Be sure to keep for safety !

■ Read these safety instructions thoroughly and carefully before using. Please keep this user guide to hand for future reference.

WARNING — Indicates the possibility of danger of death or serious injury	CAUTION — Indicates the possibility of risk of personal injury or material damage

Other Signs

DO NOT remove or disassemble!	NO., DO NOT...
Be sure to unplug from receptacle(outlet/mains)!	Be sure to keep and follow!

Caution

1. If the supply cord becomes damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
2. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

WARNING

Never let the power cord be crushed by the refrigerator itself or other (heavy) objects.
Never bend power cord excessively.

- If the cord is damaged or peeled, it can be a cause of fire and electric shock.

Do not plug several appliances into the same wall outlet (receptacle).

- It can be a cause of overheating and/or fire. Use an exclusive grounding receptacle for the refrigerator.

Never hold the power cord or plug with wet hands.

- There is a risk of electric shock.

Never use a damaged power cord or plug, or loose main socket .

- There is a risk of fire, electric shock or serious injury.

Be sure to ground. Check if your wall outlet is grounded (earthed) .

- There is a risk of electric shock hazards.

Never unplug by pulling only the power cord wire. Always grip the plug firmly.

WARNING

Let the cord from the plug outlet be directed Downwards.

- If it is directed up, the cord near the plug is bent and can be damaged, which can cause an electric shock or fire.

Do not install the refrigerator on a wet floor or in a place with much humidity moisture.

- Electric insulation gets weakened, resulting in a risk of electric shock hazards.

Never let the power cord touch or pass over heating appliances.

- Power cord can be damaged, resulting in a risk of electric shock hazards.

Check if plug is loose from the wall outlet.

- Electric insulation gets weakened, resulting in a risk of electric shock hazards.

Never pour or spray water into the refrigerator (both interior and exterior).

- Electric insulation gets weakened, resulting in a risk of electric shock hazards.

Do not place containers with water or liquid on top of refrigerator.

- Water can be poured into the refrigerator and can cause electric shock hazards or damage.

Do not let children hang on the refrigerator doors.

- Refrigerator can fall and do harm to them.

Do not move or remove compartment shelves/pockets while foods and containers are on them.

- Hard container (of glass, metal etc.) can fall to hurt you and can break shelf glass and interior parts.

Never repair or disassemble or amend the refrigerator on your own

- There is a risk of personal injury or damage to the refrigerator. It is recommanded that any service be carried out by a qualified person.

Never store any flammable gas or liquid in the refrigerator.

Never use flammable gas, benzene, thinner, gasoline, spray etc. near the refrigerator.

- There is a risk of fire, explosion and personal injury or damage.

If a gas leak is found near the refrigerator or in the kitchen, ventilate it immediately without touching power plug or refrigerator.

WARNING

Do not store medicine, academic research samples which require strict temperature control in the refrigerator.

Never insert fingers or hands into the bottom of refrigerator, especially into the bottom back.

- You can be hurt by sharp metal edges or can receive an electric shock.

Do not change fuse or light bulb on your own. Call the service agent to change them.

When you find the power cord damaged or cut, call the service agent immediately.

When you get rid of your old refrigerator, be sure to remove the door packings first.

- Children can be entrapped and suffocated in an abandoned refrigerator.
  Leave it "just a few days!"is very dangerous.

CAUTION

Be sure to unplug when the refrigerator is not used for a long time.

Never touch foods and containers especially of metal with wet hands in the freezer compartment.

- You can be hurt by chilblains or cold bum.

Never eat any decayed or deteriorated food at al .

- Foods stored too long in the refrigerator can be decayed or deteriorated .

Never place bottles and containers of glass in the freezer compartment.

- Glass containers and bottles can be broken so can hurt you.

When moving the refrigerator (horizontally or tilted), more than 2 persons are required to hold it.
(One to hold top back handles, the other, bottom holder.)
If other parts gripped, it is very dangerous and likely to slip.

Be sure to turn up the wheel first before moving the refrigerator.

- The wheels can damage or scratch the floor. If you move it a long distance, never forget to fasten the interior parts tightly with tapes.
- The parts can collide and break each other.

Installation Guide

❋ Read these safety instructions carefully before use and follow precautions for your safety.

⚠ Precautions in installation and power connection

■To prevent fire, electric shock or leakage

1 Never install the refrigerator on a wet, watery floor or where water can easily gather.

2 Check the following before power connection.
- ● Connect power plug only to a grounded wall receptacle (an earthed mains).
- ● Do not plug refrigerator power together with other appliances to a same receptacle(socket).

3 Do not use an adapter plug or an extension cord.

4 Do not let power cord be crushed down by other (heavy) objects .

※If you hear a strange noise or strong chemical odour or find smog etc. from the refrigerator after power plugin, pull out the plug immediately and call the service agent or DAEWOO customer service Dept..

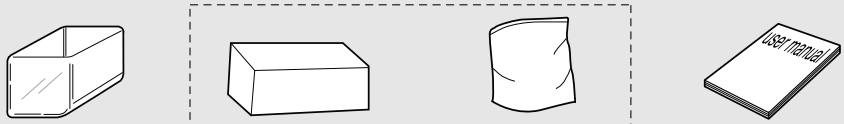
※Wait about 5 minutes before you plugin again in order to prevent any damage to the compressor and electrical devices of refrigerator.

※Wait 2~3 hours until the inside gets cold enough after the first power plugin, then store foods inside. (There can be some peculiar smell of plastic parts at initial operation of refrigerator after plugin. The smell fades away as the refrigerator works and doors are opened and closed.)

⚠ Precautions in use

■ To prevent personal injury, fire, electric shock etc. read this user guide carefully before use and keep it at hand for any reference.

■Accessories

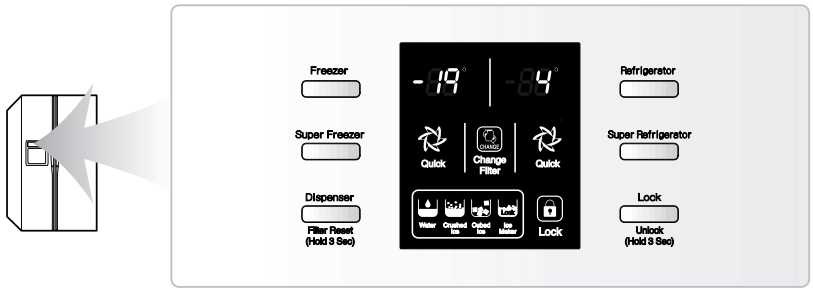


Egg case | Filter Box | Water supply Kit | User guide

Dispenser Models Only

Control Panel

◆ Dispenser Model



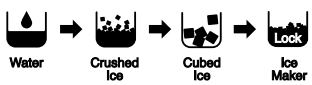
Filter

After 6 month of first power input, 'CHANGE FILTER' icon is ON.
When the time comes to change the filter or reset;
1. Push the Lock button.
2. Push the 'Filter Reset' button for 3 seconds. Then 'CHANGE FILTER' icon is OFF.

Lock

Children may push any button on the panel for fun, resulting in disorder of temperature and function of refrigerator.
- Press this button to lock out this possibility and to keep temperature and function setting.
- Push Lock button again for more than 3 seconds to stop it.

For your convenience you can select WATER, CRUSHED ICE, CUBED ICE and ICE MAKER LOCK.
The icon lights up to indicate your selection is ON.

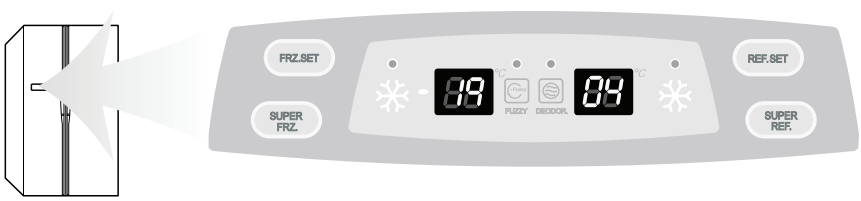


To obtain the water or ice, push the pad smoothly with your cup and your selection will come out 1~2 scecods later.
- Try to avoid placing the rim of your glass near the bottom of pad, otherwise Water or Icecubes may spill or splash.
- You will hear a snap sound 2 seconds after the icecubes come out. This is from the shut off ice-out valve.
- Wait 2~3 seconds after pushing the pad to get all the available water or ice cubes.

Lock Ice Maker

When cleaning the icecubes case assembly or when you do not use for a long period of time, remove the icecubes in the ice storage case and press the button to stop making icecubes.

◆ Basic Model



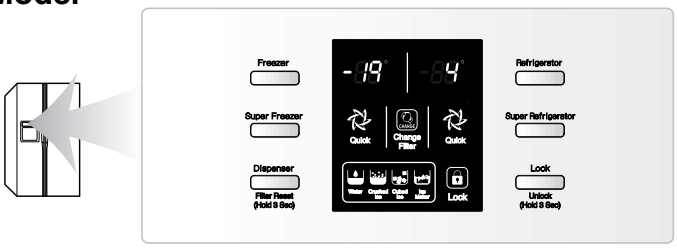
Note

- Interior lights of refrigerator turn off when the doors are open for more than 10 minutes.
- In case either freezer or refrigerator door is open for more than a minute, door alarm rings for 5 minutes with 1 minute interval.

Temperature Control

※ When this refrigerator is first plugged in, the temperature mode is set to [Middle].

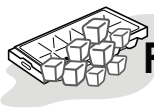
◆ Dispenser Model



Freezer Compartment

Push the "Freezer" button and the setting temperature changes as the figure shows.

>>> Sequential Temperature Change <<<



Faster Freezing...

When you want faster freezing, push the "Super Freezer" button. Just push the button once again when you want to stop the mode.

Refrigerator Compartment

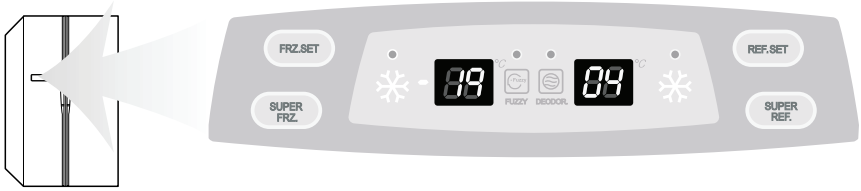
Push the "Refrigerator" button and the setting temperature changes as the figure shows.

>>> Sequential Temperature Change <<<

Faster Cooling or Refrigeration

When you want faster refrigerating, push the "Super Refrigerator" button. Just push the button once again when you want to stop the mode.

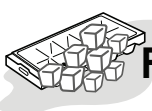
◆ Basic Model



Freezer Compartment

Push the FRZ. SET button and the setting temperature changes as the figure shows.

>>> Sequential Temperature Change <<<



Faster Freezing...

When you want faster freezing, push the SUPER FRZ. button Just push the button once again when you want to stop the mode.

Refrigerator Compartment

Push the REF. SET button and the setting temperature changes as the figure shows.

>>> Sequential Temperature Change <<<

Faster Cooling or Refrigeration

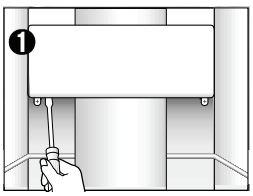
When you want faster refrigerating, push the SUPER REF. Just push the button once again when you want to stop the mode.

Caution Foods in the refrigerator can be frozen if the ambient temperature of the refrigerator is below 5°c.

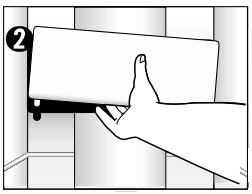
How To change the Interior Light Bulb

The lamp shall be replaced only by a service agent or similarly qualified person.

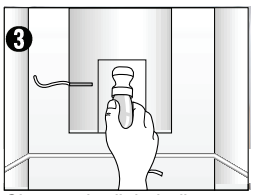
Change of Freezer Lights



Remove the 2 screws retaining the light cover.



Hold the botton of the light cover and pull forward to remove.

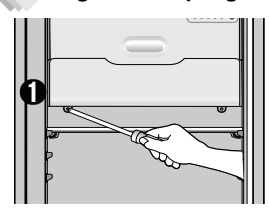


Change the light bulb.

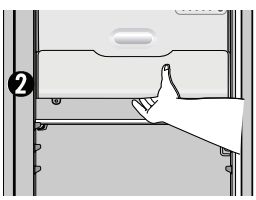
※Follow the reverse order of disassembing after changing the light

Change of Refrigerator Lights

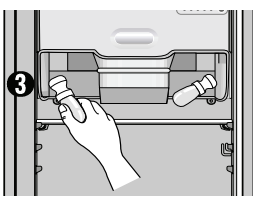
Refrigerator Top Lights



Remove the screws retaining the light cover.



Hold the bottom of cover and pull forward to remove.



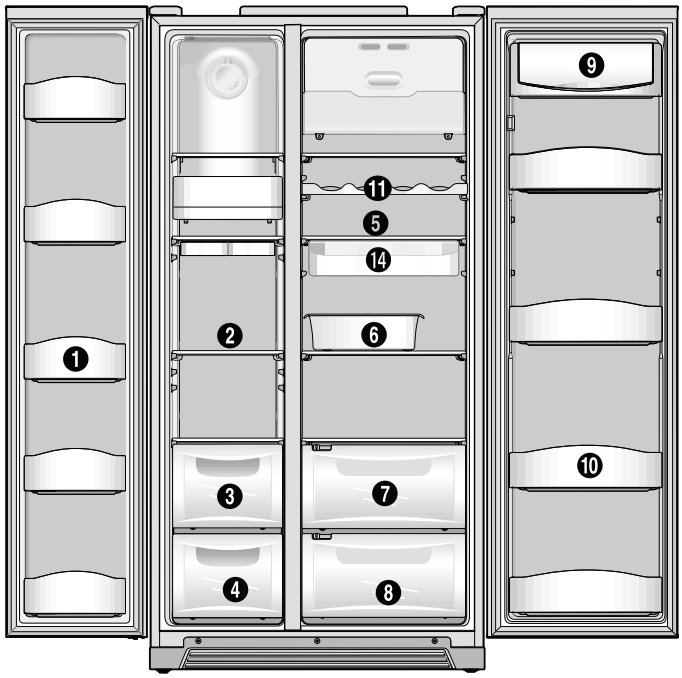
Change the light bulbs.

※Follow the reverse order of disassembing when assembling back.

MEMO

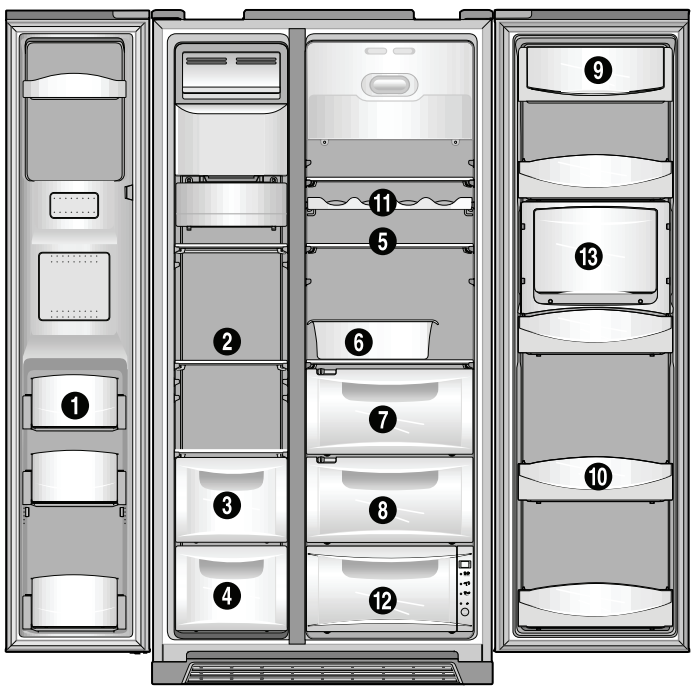
How to use the interior parts

■Basic Model Interior Parts



❋ Features are model - dependent.

■Dispenser Model Interior Parts



❋ Full - option models illustrated. Features are model - dependent.

Caution

- Do not touch or hold with wet hands foods (foods container) in the freezer compartment.
  ☞ There is a risk of chilblains (cold burn)
- Do not store medicine, academic research samples etc. in the refrigerator.
- Do not store vegetables in the chilled room, for they can be frozen.

Note

- Egg case can be placed on a refrigerator shelf as you like.

❶ Freezer Pocket
For storing frozen foods
(Do not store ice cream or long stored foods on the top freezer pocket.)

❷ Freezer Shelf (tempered glass)
For storing frozen foods such as meat, fish, ice-cream...

❸ Drying Case of Freezer
For storing dried foods for so long
(dried squid, dried anchovy etc.)

❹ Meat case of Freezer
For storing meat, fish, chicken with foil cover or vinyl wrap

❺ Refrigerator Shelf (tempered glass)
For storng common foods

❻ Movable Egg Case
Place the case for your convenience.
(Do not use the case for storing ice cubes nor place in the freezer compartment.)

❼ Vegetable Case
❽ Fruit Case
For storing fruits

❾ Dairy Pocket
For storing dairy products such as butter and cheese

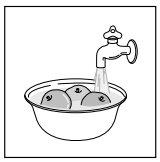
❿ Refrigerator Pocket
For storing refrigerating foods, milk, juice, beer bottle etc.

⓫ Wine Keeper (Option)
⓬ Magic Cool Zone (Option)
Refer to page 10.

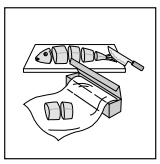
⓭ Refreshment Pocket (Refreshment Pocket Models Only)
For frequently used cans, drink water, beverages

⓮ Chilled Case (Basic Models Only)
For storing foods temporarily that are ready to cook (meat, fish...)

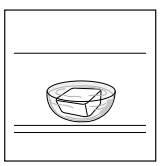
Food Storage Tips



Wash foods before storing.



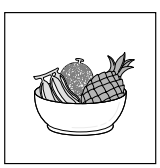
Divide and separate foods into smaller pieces.



Place watery foods or foods with much moisture in front of shelves (close to door side).

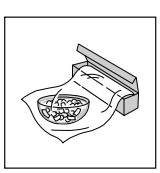
- If they are placed close to the cold air spout, they can be frozen.

Warm or hot foods should be cooled down enough before storing to reduce power consumption and to enhance refrigeration performance.



Be careful in storing such tropical fruit as bananas, pineapples, tomatos, for they can easily be deteriorate in lower temperature.

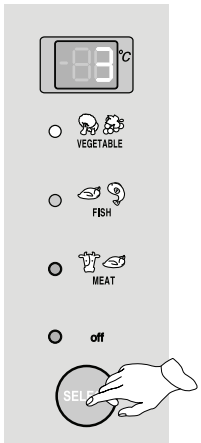
Keep enough space between the foods as possible. If too tight or too close, cold air circulation is hindered, resulting in poor refrigeration.



Never forget to cover or wrap foods to prevent odour of foods.

Magic cool zone (Option)

■ Magic cool zone Contol graphic and Control function



When you plug in first, "OFF" LED is ON.
You can choose "OFF" ➡ "VEGETABLE" ➡ "FISH" ➡ "MEAT" by pushing the "SELECT" button.

Step	Display
OFF	-
VEGETABLE	3 ºC
FISH	-1 ºC
MEAT	-3 ºC

The LEDs and temperatures indicate what you have selected.

- Displayed temperature means a target setting value, so it may differ from the actual room temperature.

How to use the Dispenser

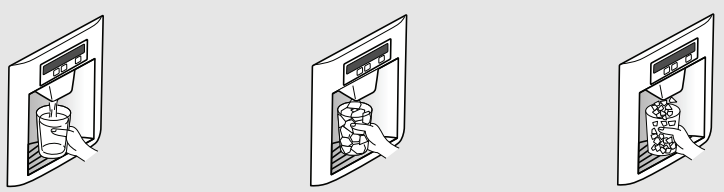
(For Dispenser models)

■ Select WATER / CUBED ICE / CRUSHED ICE and press the cup on the PUSH pad for your convenience.

Press the WATER/ICE button to select WATER and ICON lights up to show it is on.

Press the WATER/ICE button to select CUBED ICE and ICON turns on.

Press the WATER/ICE button to select CRUSHED ICE and ICON turns on.



WATER CUBED ICE CRUSHED ICE

❋ When you get [CUBED ICE] or [CRUSHED ICE], remove the cup from the pad when if it is half full.
(If you don't, the remaining ICES will make the cup overflow or the dispenser outlet become blocked.)

Caution

- Avoid using thin fragile cups or crystal glasses when taking (crushed) icecubes.
- For your safety, never insert your fingers or other tools into the dispenser outlet.
- If you find the (crushed/cubed) ices discolored, stop using the dispenser and call the service agent.
- 1 hour after you get [CUBED ICE] or [CRUSHED ICE], the selection mode returns to [WATER] automatically.

How to use the Automatic Icemaker
(For Dispenser models)

- About 10 icecubes (7~8 times a day) are made at one time. If the ice storage case is full, icemaking stops.
- It is normal for the icemaker to make banging sounds when the icecubes are falling into the ice storage case.
- To prevent a bad odour or smells, regularly clean the Icecubes Storage Case.
- If the amount of ice in the storage case is not sufficient, the ice may not be dispensed. Wait a day or so to make more ice.
- If the ice does not dispense easily, ensure the dispenser outlet is not blocked.

In case the icemaker doesn't work

If the icecubes get stuck and not dispensed

- Pull out the ice storage case and separate the icecubes any icecubes that may have stuck together.
- If the amount of water which is supplied to the icemaker needs adjusting. Call for the service agent.

In case of power failure

- The icecubes in the case may melt to flow down to the freezer room.
  If long hours' of power failure is predicted, pull out the case, remove the icecubes in it and replace it back.

Note

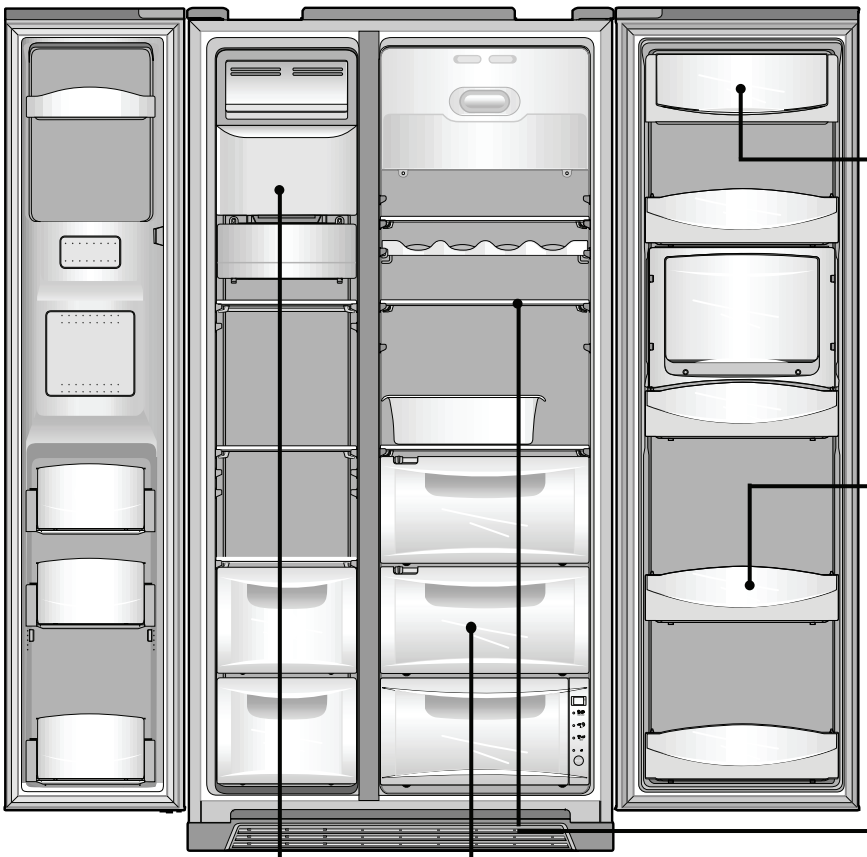
Use only the ices out of this refrigerator.

MEMO

Care & Cleaning

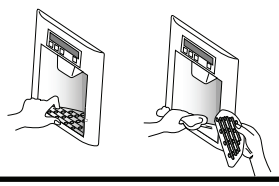
Be sure to unplug first !

❋ Full - option models illustrated.



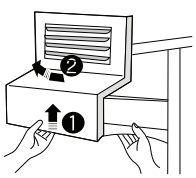
Dispenser Water Shelf

● Remove the spill grill and clean the water shelf regularly.
(The spill shelf is not self-draining.)



Icecubes storage Case

● Removing ; Pull up the case assembly forward to remove.
● Replacing ; Fit to the side grooves and insert to the end.
If it is difficult to fully insert the case, remove it, rotate the swirl coil in the case or drive mechanism a quarter turn and insert again.
※ Do not store the icecubes too long.



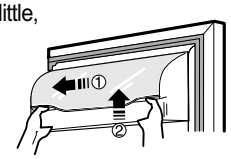
Note Never use any other electrical appliances together in the inside of the refrigerator for fear of electric shock or fire.

Caution

● For your safety, press the (ICE MAKER LOCK) once, when cleaning (removing & replacing) the icecubes storage assembly.
※ Be careful not to hurt your hands and fingers when cleaning the assembly.

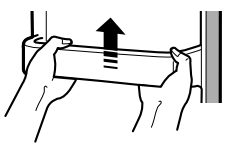
Dairy Pocket

- Diary Pocket Cover ; Open the cover a little, hold both ends and push left to remove.
- Diary Pocket ; Hold both ends and pull upward to remove.



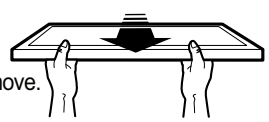
Freezer & Refrigerator Pockets

- Hold both ends and pull up.



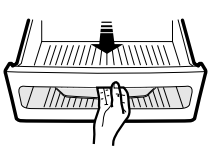
Freezer & Refrigerator Shelves

- Open the doors fully, then pull the shelves forward to remove.



Vegetable Case & Fruit Case

- Pull forward and lift up a little to remove.



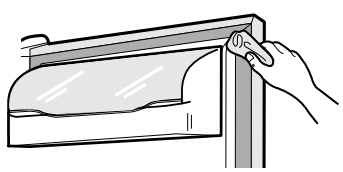
How to Clean

Interior Parts

- Use cloth with water and mild(neutral) detergent to clean.

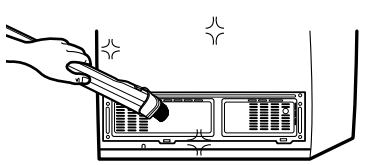
Door Packing

- Use cloth with mild(neutral) detergent.



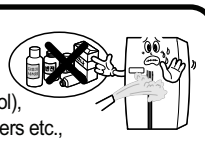
Back (Machine Room)

- Remove dust on grill with a vacuum cleaner at least once a year.



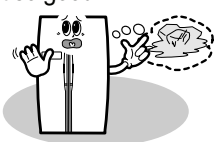
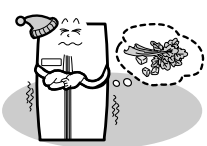
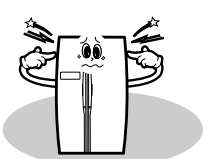
Caution

- Never use asoline(petrol), benzene(benzol), thinners etc., for they can damage the surfaces.

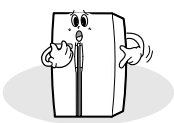
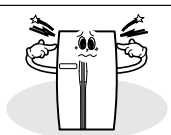
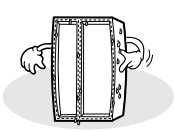
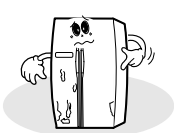


Before You Call for Service...

Please checkup the following troubleshooting tips before you call for service !

Problem	Checkup Point	Action
It never gets cold inside. Freezing & refrigerating is not so good. 	❶ Is the refrigerator unpluged ? ❷ Is the temperature set to [Low Mode] ? ❸ Is the refrigerator under direct sunlight or is any heat appliance placed near it ? ❹ Is the space between refrigerator back and the wall too close ?	❶ Plug in the refrigerator. ❷ Set the temperature mode to Middle or High. ❸ Move to a place where there is no direct sunlight, no heat appliences around. ❹ Keep sufficient space (more than 10cm)between refrigerator back and the wall.
Foods in the refrigerator get frozen. 	❶ Is temperature set to [Strong] ? ❷ Is surround temperature too low ? ❸ Is the food with much moisture stored close to the cold air spout ?	❶ Set the temperature to [Middle] or [Low]. ❷ Foods can be frozen if ambient temperature is below 5 ℃. Move to a place where the temperature is over 5℃. ❸ Place foods with moisture on the shelves close to the doors.
Strange sound from the refrigerator 	❶ Is floor beneath the refrigerator uneven ? ❷ Is the space between refrigerator back and the wall too close ? ❸ Do any objects other stuff touch the refrigerator?	❶ Move the refrigerator to a level and even floor. ❷ Keep sufficient space. ❸ Remove any object a way which touches the refrigerator.
Odour or disgusting smell from the inside	❶ Is the food stored uncovered or unwrapped ? ❷ Are the shelves and pockets stained with food stuff ? ❸ Is the food stored too long ?	❶ Be sure to cover and wrap the foods. ❷ Clean them regularly. Once smell gets soaked to those parts, it is not easy to remove. ❸ Do not store foods for so long. A refrigerator is neither a perfect nor a permanent foods keeper.

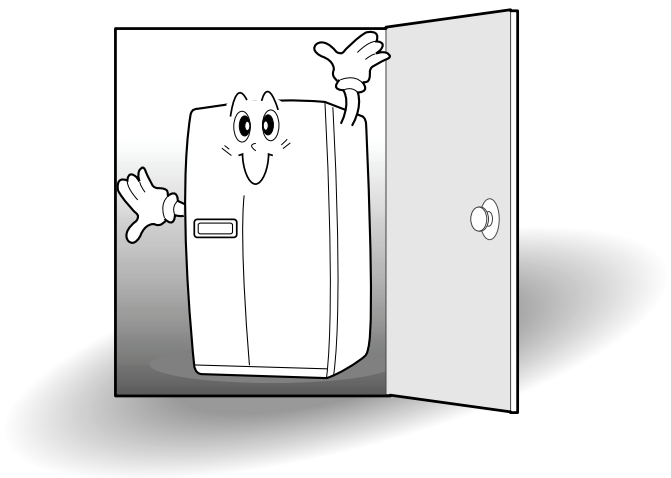
Something strange ?
Don't worry. Here is the answer.

	Case		Explanation
Heat	Front and side of refrigerator feels warm or hot.		● Pipes (refrigerant vessel) are placed beneath the surface to prevent moisture forming on it.
Door is sticky	Doors do not open easily.		● When you close the door and then open again immediately,the door is not easy to open. Warm air rushes into the inside to make the pressure difference. In this case wait for a minute, then it will open easily.
Strange Sound	It sounds like water is flowing from the refrigerator.		● When the compressor starts to run or stops, refrigerant which makes the inside cold flowing in the pipes can make such a sound. ● Defrosted water can also make such a sound. (This refrigerator adopts an automatic defrosting system.)
	Something cracking or click sound.		● Inside parts shrink and/or expand due to temperature change ---When the inside gets cold or when the door is open ---such sound can be made.
	Humming or buzz sound.		● Compressor or fans for cold air circulation can make such working sound. (If the refrigerator is not level, the sound can be louder.)
Frost & Dew	Dew or frost on the wall and/or food container surface in the freezer and refrigerator compartment.		Frost and/or dew can be made in the following cases ; ● High temperature and/or high humidity around the refrigerator ● When doors are open too long ● Foods with much moisture are stored uncovered or unwrapped ※ You can see the same appearance when cold water is poured in a glass cup and dew is forming on the surface of it.
	Dew on the interior lights cover		● The light bulb radiates heat while it is on, so when doors are open too long, dew can form on the light cover due to temperature difference.
	Dew on the cabinet surface		● In case it is highly humid around the refrigerator, moisture in the air sticks to the surface to form the dew.

Installation Preparation

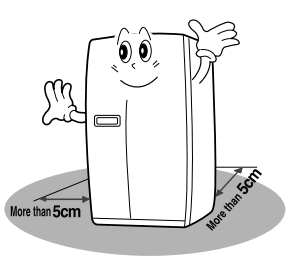
Check if the refrigerator can pass a doorway or enter a door first.

Dimensions (including Door Handles)
(Width*Depth*Height) 903mm × 734.5mm × 1790mm

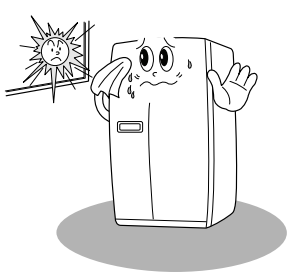


Find a suitable place to install

※Sufficient space from refrigerator back to the wall for free air ventilation



※Avoid direct sunlight.



Note

● Once the installation place is ready follow the installation instructions.
If surround temperature of refrigerator is low (below 5 ℃), foods can be frozen or the refrigerator can work in abnormal way.

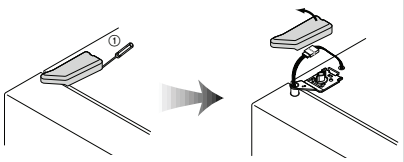
If the refrigerator can not pass through a door during installation, follow these steps.

Removing Freezer Door

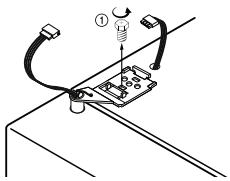
※Remove front bottom cover first, if it is attached.

1 Remove the bottom cover first.
Pull out the left collar of the coupling first, then hold the coupling and pull out the left water tube.
(Dispenser Models Only)

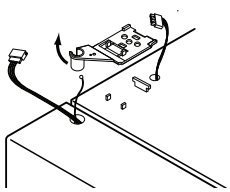
2 Unscrew top hinge cover with a screw driver.



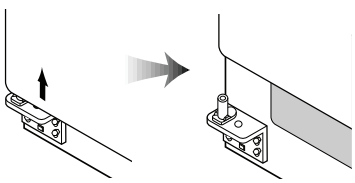
3 Turn top hinge fastener counterclockwise 3~4 times.
Disconnect the harness wires.



4 Lift up the front of hinge to remove.
(After the hinge is removed the door can fall down forward. Be careful !)

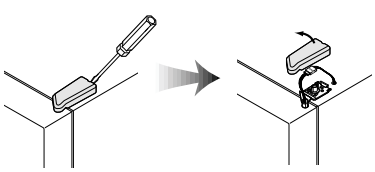


5 Be careful not to damage the water line when removing the door.

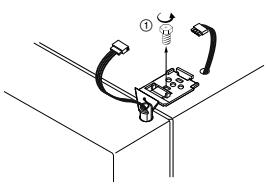


Removing Refrigerator Door

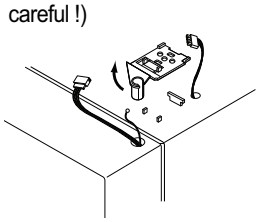
1 Unscrew top hinge cover with a screw driver.
Insert a thin screw driver into the side groove of the cover to remove.



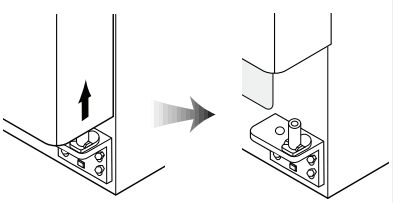
2 Turn top hinge fastener counterclockwise 3~4 times.
Disconnect harness wires.



3 Lift up the front of hinge to remove.
(After the hinge is removed the door can fall down forward. Be careful !)

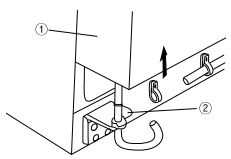


4 Lift the door straight up to remove.

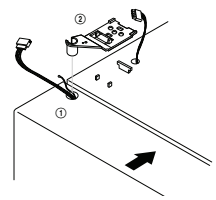


Replacing Freezer Door

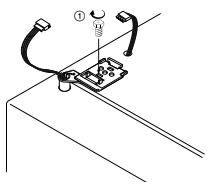
1 Insert the water tube into the hole of the bottom hinge pin first (Dispenser Models Only). Insert the bottom of freezer door into the bottom hinge pin.



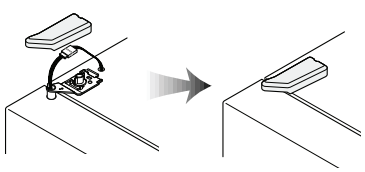
2 Insert the bottom hole of freezer door straight to the bottom hinge pin.



3 Let the top of door close to the cabinet and insert the top hinge pin to the top hole of freezer door.
(Insert the back of hinge to the groove of protrusion first, then front to the top hole of door.)



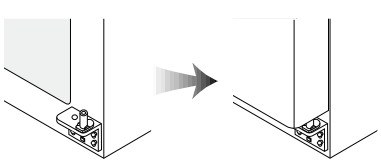
4 Turn the hinge fastener tightly to the end.
Connect harness wirings and screw ground wire.



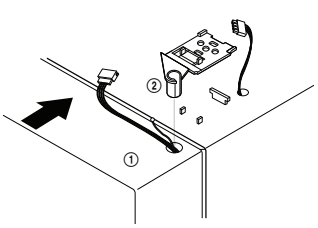
5 Insert the water tube far into the coupling.
(Dispenser Models Only)

Replacing Refrigerator Door

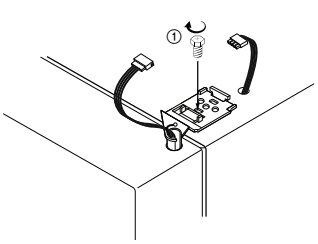
1 Insert the bottom hole of refrigerator door straight to the bottom hinge pin



2 Let the top of door close to the cabinet and insert the top hinge pin to the top hole of freezer door.
(Insert the back of hinge to the groove of protrusion first, then front to the top hole of door.)



3 Turn the hinge fastener tightly to the end.
Connect harness wirings and screw ground wire.
Click and screw the top hinge cover.

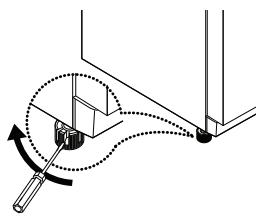


Refrigerator Leveling & Door Adjustment (If needed.)

Refrigerator must be level in order to maintain optimal performance and desirable front appearance.
(If the floor beneath the refrigerator is uneven, freezer and refrigerator doors look unbalanced.)

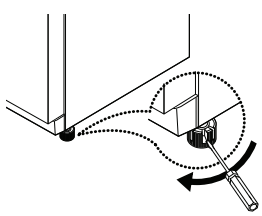
In case freezer door is lower than refrigerator door...

Insert a screw driver (flat tip) into a groove of the left wheel
(bottom of freezer) and turn it clockwise until the door is balanced.
(clockwise to raise freezer door ; counterclockwise to lower)



In case refrigerator door is lower than freezer door...

Insert a screw driver (flat tip) into a groove of the right wheel
(bottom of refrigerator) and turn it clockwise until the door is balanced.
(clockwise to raise refrigerator door ; counterclockwise to lower)



Front Cover

After installation and/or door leveling, fasten front cover with screws.
(Remove the screws on the front bottom panel first. Click and screw the cover)

Caution

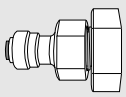
- The front of refrigerator needs to be higher just a little than the back for easy door closing, but if the wheel is raised too much for door balance, i.e. front of refrigerator is higher than the back, it can be difficult to open the door.

How to install Water Line (Dispenser Models Only)

1. The water pressure should be 2.0~12.5kgf/cm^2 or more to run the automatic icemaker.
   ※Checkup your tap water pressure ; if a cup of 180cc is full within 10 seconds, the pressure is OK.
2. When installing the water tubes, ensure they are not close to any hot surfaces.
3. The water filter only "filters"water ; it does not eliminate any bacteria or microbes.
4. If the water pressure is not so high to run the icemaker, call the local plumber to get an additional water pressure pump.
5. The filter life depends on the amount of use. We recommend you replace the filter at least once every 6months.
   ※When attaching the filter, place it for easy access (removing & replacing)
6. After installation of refrigerator and water line system, select [WATER] on your control panel and press it for 2~3 minutes to supply water into the water tank and dispense water.
7. Use sealing tape to every connection of pipes/tubes to ensure there is no water leak.
8. The water tube should be connected to the cold water line.

WATER SUPPLY KIT

※ Check the parts below for installing water supply. Some other necessary parts are available at your local service agents.


Connector
(3014454520)

Holder
(3012020700)

Screw × 4ea
(7112401211)

Fastener A × 3ea
(3011202000)

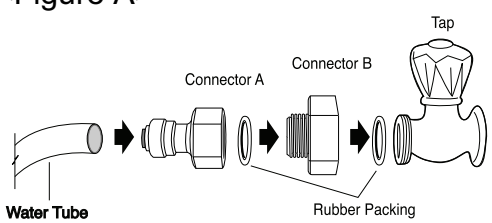
Filter Box
(3019974100)

Water tube A/B
(A:3019503200
B:3019503300)

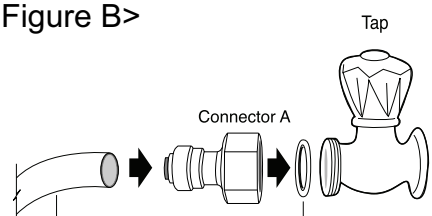
Installation Procedure (Dispenser Models Only)

1. Join Connector to the tap water line

<Figure A>



<Figure B>



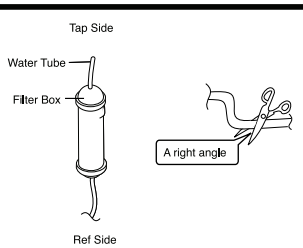
N.B. Place the rubber washer inside the tap connector and screw onto the water tap.

2. Get ready to install the Water Filter

1) Measure an approximate distance between the filter and the Water Tube and cut the tube off filter vertically.

2) Connect the tubes to the filter as the figure shows.

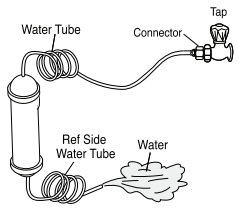
N.B. Leave a sufficient distance when cutting the tubes.



3. Remove any substances in the filter.

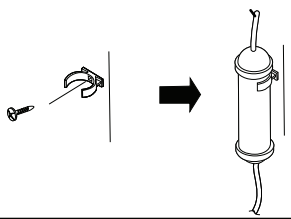
1) Open the main tap water valve and check if water comes out of the Water Tube.
2) Check if the Water Valve is open in case water does not come out.
3) Leave the valve open until clean water is coming out.

※ Initial water may contain some substances out of filter (manufacturing process).



4. Attach the Filter Box

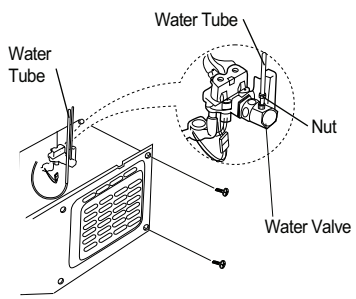
1) Screw and fasten the filter holder to the left/right side of the back of refrigerator.
   ※ In case the holder is not fastened well, remove the back paper of the tape on the filter holder and attach it."
2) Insert the filter box into the holder.



5. Connect the Water Tube to the refrigerator.

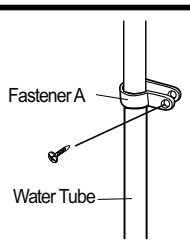
1) Remove the rear cover at the bottom back of the refrigerator.
2) Insert the fastening ring into the Water tube.
   (Be careful to follow the direction of the nut.)
3) Insert the Water Tube into the top of the Water Valve, turn the nut clockwise to fasten it. (The Water valve is to the right of the motors.)
4) Check for any bent tubes or water leaks; if so, re-ckeck instalation procedure.
5) Replace the rear cover. (The Water Tube should be placed between the groove of the refrigerator back and motor cover.)

N.B Set the tube upright as the figure shows.



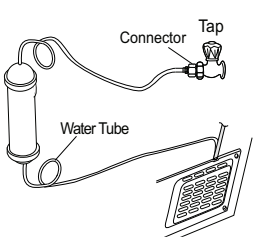
6. Fasten the Water Tube.

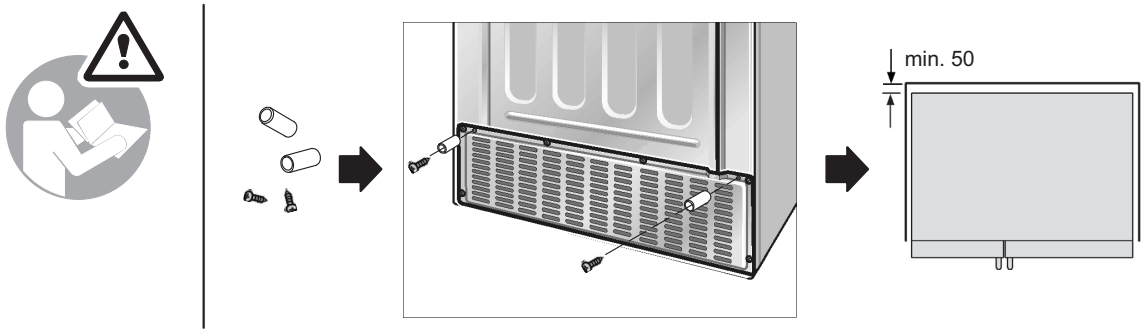
1) Fasten the Water Tube with the [Fastener A] .
2) Check if the tube is bent or sqeezed. If so, set it right to prevent any water leak.



7. After installation of Water Supply System

1) Plug in the refrigerator, press the [WATER] button on the control panel for 2~3 minutes to remove any air (bubble) in the pipes and drain out the initial water.
2) Check for the water leaks again through the water supply system (tubes, connectors and pipes) Rearrange the tubes again and do not move the refrigerator.





de **Abstandshalter montieren**

Befestigen Sie die beiliegenden Abstandshalter mit den Schrauben an den dafür vorgesehenen Öffnungen auf der Geräterückseite. Dadurch wird der Mindestabstand zur Wand eingehalten und die Entlüftung ist gewährleistet.

en **Spacer installation**

Use the screws to attach the spacers provided to the relevant openings at the rear of the appliance. This will maintain a minimum distance from the wall, therefore providing adequate ventilation.

fr **Montage des entretoises**

Fixez les entretoises fournies avec les vis, au niveau des orifices prévus à cet effet au dos de l'appareil. Ainsi, la distance minimale par rapport au mur est respectée et l'évacuation de l'air est assurée.

it **Montaggio dei distanziatori**

Con le viti fissare i distanziatori forniti in dotazione nelle apposite aperture situate sul lato posteriore dell'apparecchio. In questo modo viene mantenuta la distanza minima dalla parete e viene garantita l'aerazione.

nl **Afstandhouders monteren**

Bevestig de bijgevoegde afstandhouders met de schroeven in de daarvoor bestemde openingen aan de achterzijde van het apparaat. Hierdoor wordt de minimale afstand tot de wand en de ventilatie gewaarborgd.

da **Montage af afstandsholdere**

Fastgør de leverede afstandsholdere i de dertil beregnede åbninger på apparatets bagside ved hjælp af skruerne. Derved overholdes minimumafstanden til væggen, og der sikres tilstrækkelig ventilation.

no **Montere avstandsholder**

Fest de medfølgende avstandsholderne med skruene til åpningene som er beregnet på dette på baksiden av apparatet. Dermed overholdes minsteavstanden til veggen og ventilasjon sikres.

sv **Montera avståndshållare**

Fäst medföljande avståndshållare med skruvar i därför avsedda öppningar på apparatens baksida. Därigenom hålls minsta föreskrivna avstånd till väggen och tillfredsställande ventilation garanteras.

fi **Välikkeiden asentaminen**

Kiinnitä mukana toimitetut välikkeet ruuveilla tätä tarkoitusta oleviin aukkoihin laitteen takaosassa. Tällöin pidetään vähimmäisetäisyys seinään ja taataan tarvittava ilmankierto.

es **Montar los distanciadores**

Fijar los distanciadores suministrados mediante los tornillos en las aperturas indicadas situadas en el lateral del aparato. De esa forma, se mantendrá la distancia mínima hasta la pared, garantizando así la ventilación.

pt **Montar os distanciadores**

Com os parafusos, fixe os distanciadores fornecidos às aberturas previstas para o efeito, que se encontram na parte traseira do aparelho. Deste modo, a distância mínima em relação à parede é mantida e a ventilação garantida.

el **Συναρμολόγηση των αποστατών**

Στερεώστε τους συνημμένους αποστάτες με τις βίδες στα προβλεπόμενε για το σκοπό αυτό ανοίγματα στην πίσω πλευρά της συσκευής. Έτσι διατηρείται η ελάχιστη απόσταση από τον τοίχο και εξασφαλίζεται ο εξαερισμός.

tr **Mesafe tutucuların montajı**

Cihazla birlikte gönderilen mesafe tutucuları, cıvatalarla cihazın arka tarafında bunlar için öngörülmüş deliklere sabitleyiniz. Bu sayede duvara olan asgari mesafe korunmuş ve hava tahliyesi sağlanmış olur.

Produktedatenblatt für Haushaltkühlgeräte

Delegierte Verordnung (EU) 1060/2010

Marke		Daewoo
Modell		FRN-U20GFVI
Kategorie [1])		7
Energieeffizienzklasse [2])		A+
Jährlicher Energieverbrauch [3])	kWh/Jahr	424
Nutzinhalt gesamt	l	518
Nutzinhalt Kühlfach	l	343
Nutzinhalt Gefrierfach	l	175
Sternekennzeichnung □)		4* / -18
Frostfrei		Ja
Lagerzeit bei Störung	h	5
Gefriervermögen	kg/24h	10
Klimaklasse [5])		SN~T
Luftschallemissionen	dB(A) re1pW	44
Bauart		Standgerät

[1]) 1 = Kühlschrank mit einem oder mehreren Lagerfächern für frische Lebensmittel,
2 = Kühlschrank mit Kellerzone, Kellerfach-Kühlgerät und Weinlagerschrank
3 = Kühlschrank mit Kaltlagerzone und Kühlschrank mit einem Null-Sterne-Fach,
4 = Kühlschrank mit einem Ein-Sterne-Fach, 5 = Kühlschrank mit einem Zwei-Sterne-Fach,
6 = Kühlschrank mit einem Drei-Sterne-Fach, 7 = Kühl-Gefriergerät,
8 = Gefrierschrank, 9 = Gefriertruhe, 10 = Mehrzweck-Kühlgeräte und sonstige

[2]) A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)

[3]) Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung über 24 Stunden. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab"

□) "Null-Sterne-Fach": ein Gefriergut-Lagerfach, in dem die Temperatur unter 0°C liegt, das auch für die Bereitung und Lagerung von Eiswürfel genutzt werden kann, jedoch nicht zur Lagerung hoch verderblicher Lebensmittel vorgesehen ist.
Ein-Sterne-Fach: ein Gefriergut-Lagerfach, in dem die Temperatur -6°C nicht überschreitet,
Zwei-Sterne-Fach: ein Gefriergut-Lagerfach, in dem die Temperatur -12°C nicht überschreitet.
Drei-Sterne-Fach: ein Gefriergut-Lagerfach, in dem die Temperatur -18°C nicht überschreitet.
Vier-Sterne-Fach: (oder Gefrierfach) ein Fach zum Einfrieren von mindestens 4,5kg Lebensmittel je 100 l Nutzinhalt, in jedem Fall mindestens 2 kg.

[5]) Klimaklasse: Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen niedrigste und höchste Temperatur bestimmt:
SN = 10°C-32°C, N = 16°C-32°C, ST = 16°C-38°C, T = 16°C-43°C

Produktedatenblatt für Haushaltkühlgeräte

Delegierte Verordnung (EU) 1060/2010

Marke		Daewoo
Modell		FRN-U20DFCI
Kategorie [1])		7
Energieeffizienzklasse [2])		A+
Jährlicher Energieverbrauch [3])	kWh/Jahr	436
Nutzinhalt gesamt	l	531
Nutzinhalt Kühlfach	l	356
Nutzinhalt Gefrierfach	l	175
Sternekennzeichnung □)		4* / -18
Frostfrei		Ja
Lagerzeit bei Störung	h	5
Gefriervermögen	kg/24h	10
Klimaklasse [5])		SN~T
Luftschallemissionen	dB(A) re1pW	44
Bauart		Standgerät

[1]) 1 = Kühlschrank mit einem oder mehreren Lagerfächern für frische Lebensmittel,
2 = Kühlschrank mit Kellerzone, Kellerfach-Kühlgerät und Weinlagerschrank
3 = Kühlschrank mit Kaltlagerzone und Kühlschrank mit einem Null-Sterne-Fach,
4 = Kühlschrank mit einem Ein-Sterne-Fach, 5 = Kühlschrank mit einem Zwei-Sterne-Fach,
6 = Kühlschrank mit einem Drei-Sterne-Fach, 7 = Kühl-Gefriergerät,
8 = Gefrierschrank, 9 = Gefriertruhe, 10 = Mehrzweck-Kühlgeräte und sonstige

[2]) A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)

[3]) Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung über 24 Stunden. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab"

□) "Null-Sterne-Fach": ein Gefriergut-Lagerfach, in dem die Temperatur unter 0°C liegt, das auch für die Bereitung und Lagerung von Eiswürfel genutzt werden kann, jedoch nicht zur Lagerung hoch verderblicher Lebensmittel vorgesehen ist.
Ein-Sterne-Fach: ein Gefriergut-Lagerfach, in dem die Temperatur -6°C nicht überschreitet,
Zwei-Sterne-Fach: ein Gefriergut-Lagerfach, in dem die Temperatur -12°C nicht überschreitet.
Drei-Sterne-Fach: ein Gefriergut-Lagerfach, in dem die Temperatur -18°C nicht überschreitet.
Vier-Sterne-Fach: (oder Gefrierfach) ein Fach zum Einfrieren von mindestens 4,5kg Lebensmittel je 100 l Nutzinhalt, in jedem Fall mindestens 2 kg.

[5]) Klimaklasse: Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen niedrigste und höchste Temperatur bestimmt:
SN = 10°C-32°C, N = 16°C-32°C, ST = 16°C-38°C, T = 16°C-43°C

Geltungsbereich

Unsere Garantie gilt für Geräte, die in der Bundesrepublik Deutschland erworben wurden und die in der Bundesrepublik Deutschland in Betrieb sind.

Für Reparaturaufträge ausserhalb der Garantiezeit gilt:

Wird ein Gerät repariert, sind die Reparaturrechnungen sofort fällig und ohne Abzug zu bezahlen.

Wird ein Gerät überprüft, bzw. eine angefangene Reparatur nicht zu Ende geführt, werden Anfahrt- und Arbeitspauschalen berechnet. Die Beratung durch unser Kundenberatungszentrum ist unentgeltlich.

Im Servicefall oder bei Ersatzteilbestellungen wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline des Kundendienstes.

Dezember 2011

GGV Handelsgesellschaft mbH & Co. KG, August-Thyssen-Str. 8, 41564 Kaarst-Holzbüttgen / Deutschland

Garantiebedingungen für die ersten 24 Monate

Garantiebedingungen

Als Käufer eines Daewoo – Gerätes stehen Ihnen die gesetzlichen Gewährleistungen aus dem Kaufvertrag mit Ihrem Händler zu. Zusätzlich räumen wir Ihnen eine Garantie zu den folgenden Bedingungen ein:

Leistungsdauer

Die Garantie läuft 24 Monate ab Kaufdatum (Kaufbeleg ist vorzulegen). Während den ersten 6 Monaten werden Mängel am Gerät unentgeltlich beseitigt, Voraussetzung ist, dass das Gerät ohne besonderen Aufwand für Reparaturen zugänglich ist. In den weiteren 18 Monaten ist der Käufer verpflichtet nachzuweisen, dass der Mangel bereits bei Lieferung bestand.

Bei gewerblicher Nutzung (z.B. in Hotels, Kantinen), oder bei Gemeinschaftsnutzung durch mehrere Haushalte, beträgt die Garantie 12 Monate.

Durch die Inanspruchnahme der Garantie verlängert sich die Garantie weder für das Gerät, noch für die neu eingebauten Teile.

Umfang der Mängelbeseitigung

Innerhalb der genannten Fristen beseitigen wir alle Mängel am Gerät, die nachweisbar auf mangelhafte Ausführung oder Materialfehler zurückzuführen sind. Ausgewechselte Teile gehen in unser Eigentum über.

Ausgeschlossen sind:

Normale Abnutzung, vorsätzliche oder fahrlässige Beschädigung, Schäden, die durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung, unsachgemässe Aufstellung, bzw. Installation oder durch Anschluss an falsche Netzspannung entstehen, Schäden, aufgrund von chemischer, bzw. elektrothermischer Einwirkung oder durch sonstige anormale Umweltbedingungen, Glas-, Lack- oder Emailleschäden und evtl. Farbunterschiede sowie defekte Glühlampen. Wir erbringen auch dann keine Leistungen, wenn – ohne unsere besondere, schriftliche Genehmigung – von nicht ermächtigten Personen am Daewoo - Gerät Arbeiten vorgenommen oder Teile fremder Herkunft verwendet wurden.

Kundendienst

Kann die Störung anhand der zuvor aufgeführten Hinweise nicht beseitigt werden, rufen Sie bitte den Kundendienst. Führen Sie in diesen Fall keine weiteren Arbeiten, vor allen an den elektrischen Teilen des Gerätes, selbst aus. Öffnen Sie die Tür nicht unnötig oft, damit Kälteverlust vermieden wird.

Zuständige Kundendienstadresse:

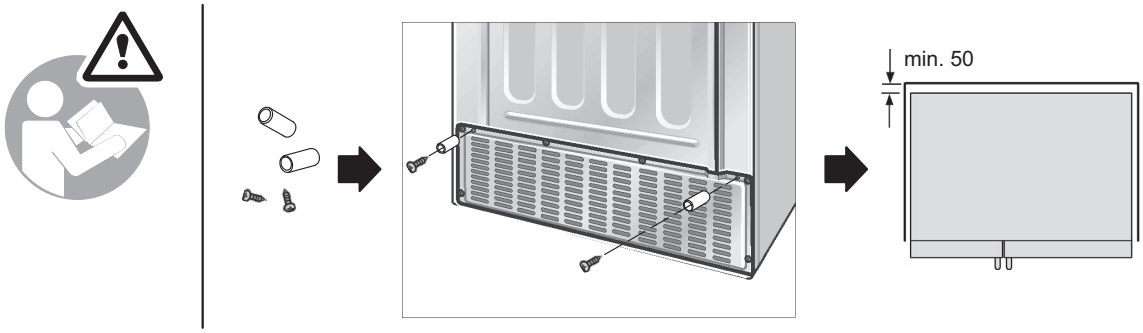
EGS GmbH
Dieselstrasse 1
D-33397 Rietberg / DEUTSCHLAND

Service-Hotline für Deutschland : 02944 9716 740
Service-Hotline für Österreich: 0820-200170
(aus dem deutschen/österreichischen Festnetz 0.14 Euro/min, Mobilnetz anbieterabhängig abweichend)

Telefax : 02944 9716 77
E-Mail : kontakt@egs-gmbh.de

Bitte geben Sie unbedingt an:
- Vollständige Anschrift und Telefon-Nr.
- Version und Batch. (Ist auf dem Rating Label zu sehen. Das Rating Label ist im Kühlschrank hinter der Gemüseschale oder auf der Rückseite des Gerätes angebracht.)
- Fehlerbeschreibung.

ACHTUNG
Beachten Sie, dass der Besuch des Kundendiensttechnikers im Falle einer Fehlbedienung oder einer der beschriebenen Störungen auch während der Garantiezeit nicht kostenlos ist.



de **Abstandshalter montieren**

Befestigen Sie die beiliegenden Abstandshalter mit den Schrauben an den dafür vorgesehenen Öffnungen auf der Geräterückseite. Dadurch wird der Mindestabstand zur Wand eingehalten und die Entlüftung ist gewährleistet.

en **Spacer installation**

Use the screws to attach the spacers provided to the relevant openings at the rear of the appliance. This will maintain a minimum distance from the wall, therefore providing adequate ventilation.

fr **Montage des entretoises**

Fixez les entretoises fournies avec les vis, au niveau des orifices prévus à cet effet au dos de l'appareil. Ainsi, la distance minimale par rapport au mur est respectée et l'évacuation de l'air est assurée.

it **Montaggio dei distanziatori**

Con le viti fissare i distanziatori forniti in dotazione nelle apposite aperture situate sul lato posteriore dell'apparecchio. In questo modo viene mantenuta la distanza minima dalla parete e viene garantita l'aerazione.

nl **Afstandhouders monteren**

Bevestig de bijgevoegde afstandhouders met de schroeven in de daarvoor bestemde openingen aan de achterzijde van het apparaat. Hierdoor wordt de minimale afstand tot de wand en de ventilatie gewaarborgd.

da **Montage af afstandsholdere**

Fastgør de leverede afstandsholdere i de dertil beregnede åbninger på apparatets bagside ved hjælp af skruerne. Derved overholdes minimumafstanden til væggen, og der sikres tilstrækkelig ventilation.

no **Montere avstandsholder**

Fest de medfølgende avstandsholderne med skruene til åpningene som er beregnet på dette på baksiden av apparatet. Dermed overholdes minsteavstanden til veggen og ventilasjon sikres.

sv **Montera avståndshållare**

Fäst medföljande avståndshållare med skruvar i därför avsedda öppningar på apparatens baksida. Därigenom hålls minsta föreskrivna avstånd till väggen och tillfredsställande ventilation garanteras.

fi **Välikkeiden asentaminen**

Kiinnitä mukana toimitetut välikkeet ruuveilla tätä tarkoitusta oleviin aukkoihin laitteen takaosassa. Tällöin pidetään vähimmäisetäisyys seinään ja taataan tarvittava ilmankierto.

es **Montar los distanciadores**

Fijar los distanciadores suministrados mediante los tornillos en las aperturas indicadas situadas en el lateral del aparato. De esa forma, se mantendrá la distancia mínima hasta la pared, garantizando así la ventilación.

pt **Montar os distanciadores**

Com os parafusos, fixe os distanciadores fornecidos às aberturas previstas para o efeito, que se encontram na parte traseira do aparelho. Deste modo, a distância mínima em relação à parede é mantida e a ventilação garantida.

el **Συναρμολόγηση των αποστατών**

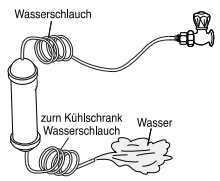
Στερεώστε τους συνημμένους αποστάτες με τις βίδες στα προβλεπόμενε για το σκοπό αυτό ανοίγματα στην πίσω πλευρά της συσκευής. Έτσι διατηρείται η ελάχιστη απόσταση από τον τοίχο και εξασφαλίζεται ο εξαερισμός.

tr **Mesafe tutucuların montajı**

Cihazla birlikte gönderilen mesafe tutucuları, cıvatalarla cihazın arka tarafında bunlar için öngörülmüş deliklere sabitleyiniz. Bu sayede duvara olan asgari mesafe korunmuş ve hava tahliyesi sağlanmış olur.

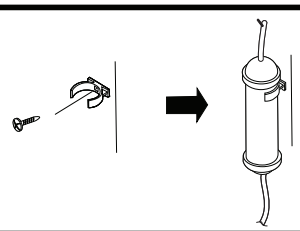
3. Rückstände im Filter entfernen

1) Drehen Sie den Hauptwasserhahn auf oder entsperren Sie ihn, und überprüfen Sie, ob Wasser aus dem Wasserschlauch fließt.
2) Prüfen Sie, ob das Wasserzuflussventil geöffnet ist, falls kein Wasser herausfließt.
3) Lassen Sie das Ventil geöffnet, bis sauberes Wasser herausfließt.
   ❋ Das Wasser kann anfnglich Rückstände aus dem Filter (Herstellungsprozess) enthalten.



4. Den Filterkasten anbringen

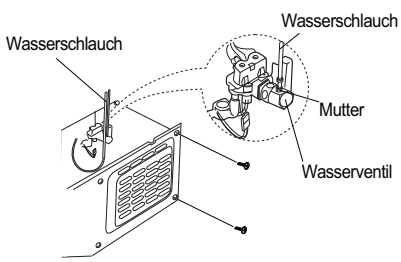
1) Schrauben Sie den Filterhalter auf der linken/rechten Rückseite des Kühlgerätes fest.
   ※ Sofern der Halter nicht fest hält, entfernen Sie die Rückseite des Klebpapier auf dem Halter und befestigen ihn.
2) Setzen Sie den Wasserfilter (Filterkasten) in den Halter.



5. Den Wasserschlauch an das Kühlgerät anschließen

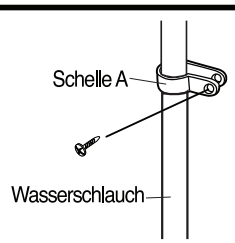
1) Entfernen Sie unten auf der Rückseite des Kühlgeräts die Abdeckung für die Antriebseinheit.
2) Setzen Sie den Befestigungsring in den Wasserschlauch ein. (Achten Sie auf die Drehrichtung der Mutter.)
3) Führen Sie den Wasserschlauch oben in das Wasserzuflussventil ein, und drehen Sie die Mutter im Uhrzeigersinn, um ihn zu befestigen.(Das Wasserzuflussventil befindet sich rechts im Antriebsbereich.)
4) Überprüfen Sie, ob die Schläuche geknickt sind oder Wasser ausläuft; überprüfen Sie gegebenenfalls die Verbindung und stellen Sie sie erneut her.
5) Setzen Sie die Abdeckung für den Antriebseinheit wieder ein.(Der Wasserschlauch sollte zwischen der Rille der Rückseite des Kühlgeräts und der Abdeckung für die Antriebseinheit verlaufen.)

Achtung Bringen Sie den Schlauch aufrecht an, wie in der Abbildung dargestellt.



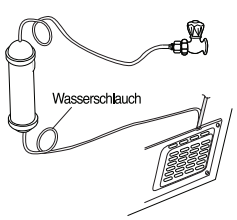
6. Den Wasserschlauch befestigen

1) Befestigen Sie den Wasserschlauch mit dem [Anschlussstück A] .
2) Überprüfen Sie, ob der Schlauch geknickt ist oder abgedrückt wird. Richten Sie ihn gegebenenfalls, um das Auslaufen von Wasser zu verhindern.



7. Nach der Installierung der Wasserversorgung

1) Stecken Sie den Stecker des Kühlgeräts ein, und drücken Sie auf dem Bedienfeld die Taste WATER [WASSER] für 2 - 3 Minuten, um Luft (Blasen) aus den Leitungen zu entfernen und das erste Wasser ablaufen zu lassen.
2) Überprüfen Sie das Wasserversorgungssystem (Schläuche, Anschlussstücke und Leitungen) erneut auf undichte stellen. Ordnen Sie die Schläuche gegebenenfalls neu an, ohne das Kühlgerät zu bewegen.

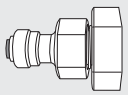


So installieren Sie die Wasserzuleitung (Gilt nur für das Modell mit Wasser- / Eisspender)

1. Der Wasserdruck muss 2.0~12.5 bar oder mehr betragen, damit der automatische Eisbereiter betrieben werden kann.
   ❋ Prüfung des Leistungswasserdrucks : Wird eine Tasse von 180cm³ inn erhalb von 10 Sekunden gefüllt, ist der Druck entsprechend.
   ❋ Ist der Wasserdruck für den Betrieb des Eisbereiters nicht ausreichend, wenden Sie sich an den örtlichen Kundendienst, um eine zusätzliche Wasserdruckpumpe zu erhalten.
2. Wenn Sie die Wasserschläuche installieren, vermeiden Sie sehr warme Orte.
3. Der Wasserfilter "filtert" das Wasser nur; er tötet keine Bakterien oder Mikroben ab.
4. Die Lebensdauer des Filters hängt von Ihrer Verwendung des Kühlgeräts ab. Wir empfehlen Ihnen allerdings, den Filter mindestens alle 6 Monate auszutauschen.
   ❋ Bringen Sie den Filter so an, dass er leicht zugänglich ist (Entfernen & Ersetzen)
5. Wählen Sie nach der Installation des Kühlgerätes und des Wasserversorgungssystems auf dem Bedienfeld WASSER aus, und drücken Sie die Taste für 2 ~ 3 Minuten, um den Wassertank mit Wasser zu versorgen und Wasser ausgeben zu lassen.
6. Verwenden Sie für alle Leitungs-/Schlauchanschlüsse Dichtungsband, um undichte Stellen zu vermeiden.
7. Der Wasserschlauch muss an die Kaltwasserversorgung angeschlossen werden.

WATER SUPPLY KIT

❋ Überprüfen Sie die Teile unten für die Installierung. Andere erforderliche Teile, wie z.B. Ersatzfilter, können Sie über den Kundendienst oder den Fachhandel erhalten.


Verbindungsstück
(3014454520)

Halter A/B
(3012020700)

4 Schrauben
(7112401211)

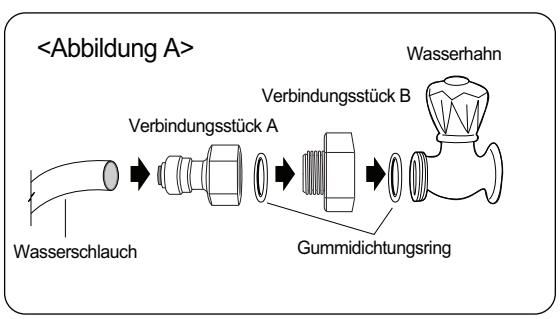
Schellen
(3011202000)

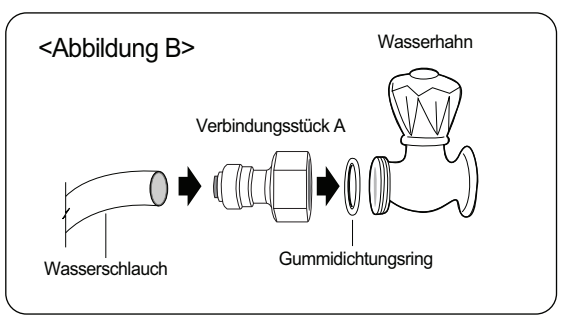
Filter
(3019974100)

Wasserschlauch
(A:3019503200
B:3019503300)

Installationsverfahren (Gilt nur für das Modell mit Wasser- / Eisspender)

1. Leitungsverbindung zum Wasseranschlusshahn herstellen



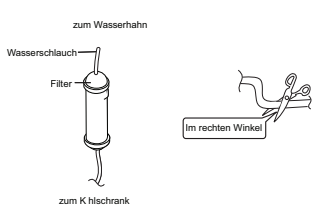


Achtung Legen Sie zuerst den Gummidichtungsring in die Innenseite des Verbindungsstücks ein, bevor Sie es auf den Wasserhahn schrauben.

2. Die Installation des Wasserfilters vorbereiten

1) Messen Sie die ungefähre Entfernung zwischen dem Filter und dem Wasserschlauch, und
   ❋ kürzen Sie den Schlauch für den Filter vertikal.
2) Schließen Sie die Schläuche an den Filter an, wie in der Abbildung dargestellt.

Achtung Lassen Sie einen ausreichenden Abstand, wenn Sie die Schläuche kürzen (max. Länge 1.5m + 4.5m).

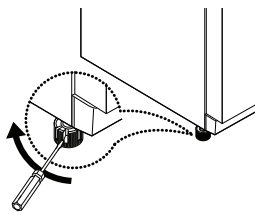


Ausrichten des Kühlschranks und der Türen
Justierung der Türen (falls erforderlich)

Der Kühlschrank muss eben stehen (senkrechte und waagerechte Ausrichtung nach Wasserwaage) , um optimale Leistung bringen zu konnen und von vorne wie gewünscht auszusehen.(Falls der Boden unter dem Kühlschrank uneben ist, können die Türen von Kühl- und Gefrierschrank ungleichmäßig aussehen.)

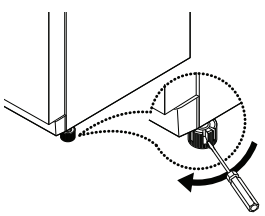
Wenn die Gefrierschranktür niedriger ist als die Kühlschranktür

Stecken Sie einen Schraubendreher (abgeflachte Spitze) in eine Nut des linken Stellrades (auf der Unterseite des Gefrier-schranks) und drehen Sie ihn im Uhrzeiger-sinn bis die Tür ausgerichtet ist (Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um die Tür anzuheben, Drehen Sie entgegen dem Uhrzeigersinn, um die Tür abzusenken).



Wenn die Kühlschranktür niedriger ist als die Gefrierschranktür

Stecken Sie einen Schraubendreher (abgeflachte Spitze) in eine Nut des rechten Stellrades (auf der Unterseite des Kühlschranks und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn bis die Tür ausgerichtet ist (Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um die Tür anzuheben, drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn, um die Tür abzusenken).



Bemerkung

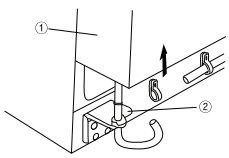
Nach dem Aufstellen und/oder dem Ausrichten des Gerätes befestigen Sie die Fußabdeckung mit den beiliegenden Schrauben. (Die Schrauben für die Fußabdeckung befinden sich im Eierfach.)

Hinweis

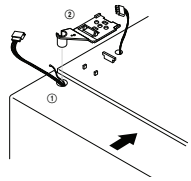
Die Vorderseite des Kühlschranks kann ein klein wenig höher als die Rückseite sein, das macht das Schließen der Tür leichter. Wenn jedoch das Einstellrad für die Höhenausrichtung zu weit angehoben worden ist, d.h. die Vorderseite des Kühlschranks ist viel höher als die Rückseite, kann es schwieriger sein, die Tür zu öffnen.

Gefrierschranktür einbauen

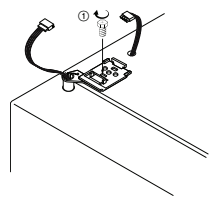
1 Führen Sie zuerst den Schlauch durch die untere Öffnung der Türhalterung durch. (gilt nur für das Modell mit Wasser-/Eisspender) Setzen Sie die untere Führungsöffnung an der Tür in den Führungsbolzen ein.



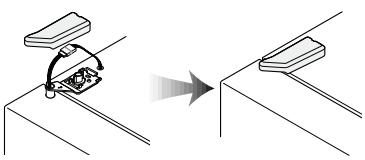
2 Schliessen Sie und positionieren Sie die Tür des Gefrierschranks so, dass der Stift des oberen Scharniers in das obere Loch der Gefrierschranktür eingefuhrt werden kann. Fuhren Sie nun zuerst den hinteren Teil des Scharniers in die Nut der hinteren Arretierung ein und dann das vordere Teil in das obere Loch der Tür.)



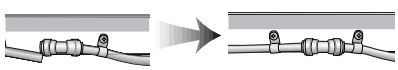
3 Drehen Sie die Fixierschraube mehrmals im Uhrzeigersinn ein, fest bis zum Ende. Verbinden Sie die vier Kabelsteck-verbindungen fest miteinander.



4 Rasten Sie die Abdeckung des oberen Scharniers ein und schrauben Sie diese mit der Befestigungsschraube fest.

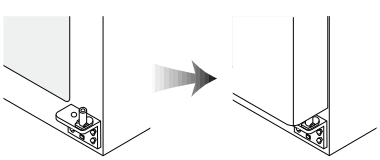


5 Führen Sie Wasserschlauch weit in die Verbindung ein.

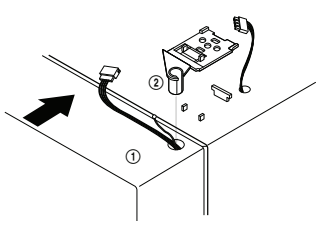


Wiedereinsetzen der Kühlschranktür

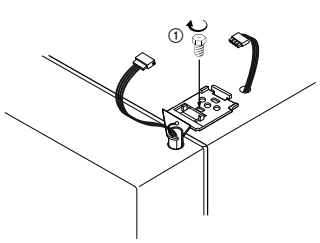
1 Setzen Sie das Loch im Boden der Kühlschranktür gerade auf den Stift des Bodenscharniers ein.



2 Schließen Sie und positionieren Sie die Tür des Gefrierschranks so, dass der Stift des oberen Scharniers in das obere Loch der Gefrierschranktür eingefuhrt werden kann. Führen Sie nun zuerst den hinteren Teil des Scharniers in die Nut der hinteren Arretierung ein und dann das vordere Teil in das obere Loch der Tür.)



3 Drehen Sie die Fixierschraube mehrmals im Uhrzeigersinn ein, fest bis zum Ende. Verbinden Sie die zwei Kabelsteckverbindungen fest miteinander.



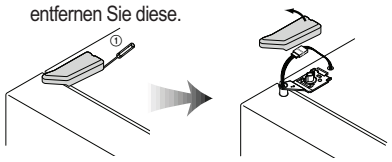
Falls der Kühlschrank nicht durch die Tür passt, befolgen Sie bitte diese Schritte

Entfernen Sie zuerst die Tür des Gefrierschranks

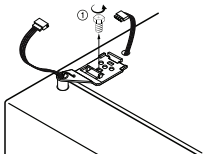
※ Entfernen Sie zuerst die vordere Fußabdeckung ganz unten. (Sie ist im Auslieferungszustand nicht mit Schrauben befestigt, sondern nur in die Bodenleiste eingerastet. Einfach nach vorne abziehen.)

1 Entferne Sie zuerst die untere Abdeckung. Drucken Sie zuerst die Innenhülse des Verbindungsstückes ein und danach halten Sie das Verbindungsstück fest und ziehen Sie den Schlauch nach links ab.(gilt nur für das Modell mit Wasser-/Eisspender)

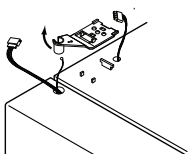
2 Schrauben Sie die Befestigungsschraube für die obere Scharnierabdeckung mit einem Schraubendreher(Kreuzschlitz) ab. Stecken Sie einen dünnen Schrauben-dreher(Schlitz) in die seitliche Öffnung der Abdeckung und entfernen Sie diese.



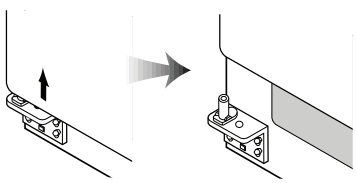
3 Lösen Sie die Fixierschraube des oberen Scharniers durch das Drehen am Plastikschaft entgegen dem Uhrzeigersinn 3-4 Mal.
Lösen Sie die Kabelsteckverbindung.



4 Heben Sie das Scharnier vorne an und nehmen Sie es ab.
(Vorsicht) Halten Sie die Tür dabei fest, da nach dem Entfernen des Scharniers die Tür nach vorne fallen kann.

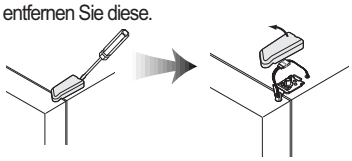


5 Heben Sie die Tür gerade nach oben aus der unteren Führung heraus und nehmen Sie diese vorsichtig ab.

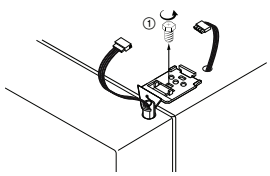


Entfernen Sie die Tür des Kühlschranks

1 Schrauben Sie die Befestigungsschraube für die obere Scharnierabdeckung mit einem Schraubendreher(Kreuzschlitz) ab. Stecken Sie einen dünnen Schrauben-dreher(Schlitz) in die seitliche Öffnung der Abdeckung und entfernen Sie diese.

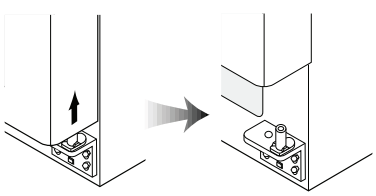


2 Lösen Sie die Fixierschraube des oberen Scharniers durch das Drehen am Plastikschaft entgegen dem Uhrzeigersinn 3-4 Mal.
Lösen Sie die Kabelsteckverbindung.



3 Heben Sie das Scharnier vorne an und nehmen Sie es ab.
(Vorsicht) Halten Sie die Tür dabei fest, da nach dem Entfernen des Scharniers die Tür nach vorne fallen kann.

4 Heben Sie die Tür gerade nach oben aus der unteren Fuhrung heraus und nehmen Sie diese vorsichtig ab.



Aufstellen

Die Umgebungstemperatur wirkt sich auf den Stromverbrauch und die einwandfreie Funktion des Gerätes aus, daher sollte das Gerät in einem gut belüfteten und trockenen Raum stehen, dessen Umgebungstemperatur der Klimaklasse entspricht, für die das Gerät ausgelegt ist.

Das Gerät nicht im Freien aufstellen (z.B. Balkon, Terasse, Gartenhaus etc.)

Zum Aufstellungsort des Gerätes beachten Sie auch die „Tipps zur Energieeinsparung“

Die Klimaklasse finden Sie auf dem Typenschild das sich außen an der Rückseite oder hinter der Gemüseschale im Gerät befindet, oder bei den technischen Angaben Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Netzstecker zugänglich ist.

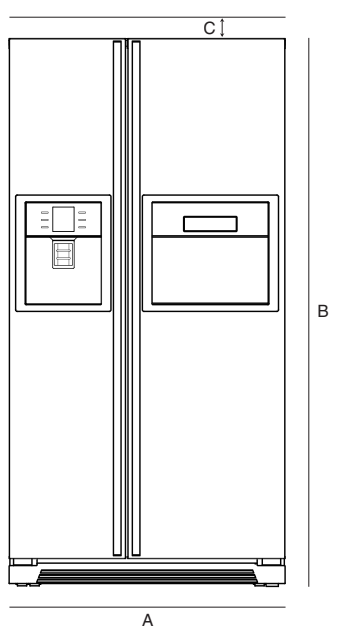
Nachstehende Tabelle zeigt, welche Umgebungstemperatur welcher Klimaklasse zugeordnet ist:

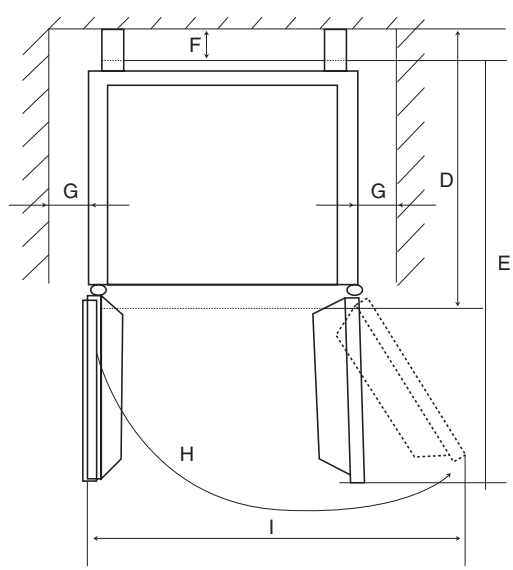
SN	10°C bis 32°C
N	16°C bis 32°C
ST	16°C bis 38°C
T	16°C bis 43°C

Die Luftzirkulation an der Geräterückwand und –oberkante beeinflusst den Energieverbrauch und die Kühl/Gefrierleistung (je nach Modell), daher müssen die für die Belüftung des Gerätes minimalen Lüftungsquerschnitte eingehalten werden. Diese entnehmen Sie bitte den unten aufgeführten Tabellen und Zeichnungen.

Gerätemaße in mm und Grad

A	B	C	D	E	F	G	H	I
903	1790	100	780.5	1143	50	50	135°	1277.5

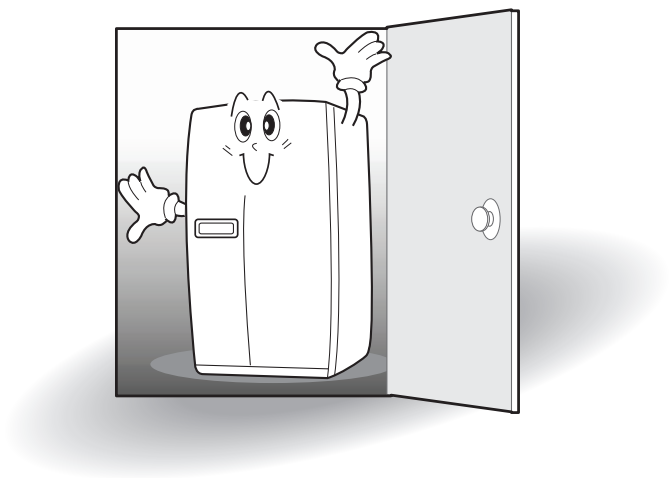




Anleitung zur Installation und Ausrichtung

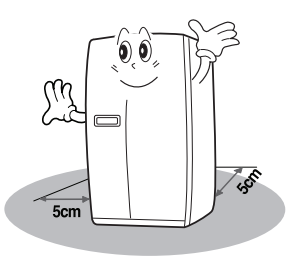
Überprüfen Sie zuerst, ob der Kühlschrank durch den Eingangsbereich des Hauses und die Tür(en) passt.

Abmessungen (mit Türen)
903mm(B) × 734.5mm(H) × 1790mm(T)

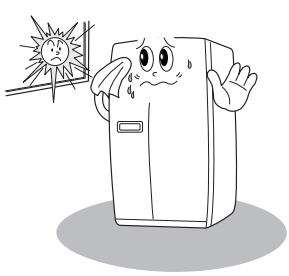


Finden eines geeigneten Aufstellortes

❋ Genügend Platz zwischen Geräterückseite und Wand für ungehinderte Belüftung lassen.



❋ Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

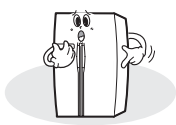
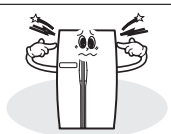
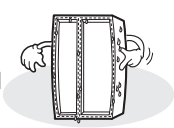
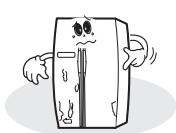


Bemerkung

● Wenn ein Aufstellort gefunden ist, befolgen Sie bitte die Montageanleitung.

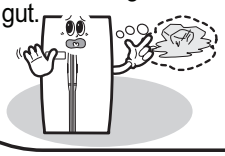
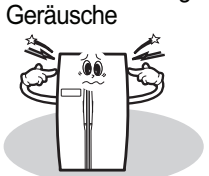
Wenn die Umgebungstemperatur des Kühlschranks niedrig ist (unter 5°C), können die Lebensmittel im Kühlschrank gefrieren und es kann sein, dass das Gerät nicht normal funktioniert.

Ist etwas merkwürdig? Keine Panik. Hier ist die Antwort.

	Situation		Erklärung
Wärme	Die Vorder und Seitenfronten des Kühlschranks fühlen sich warm oder heiß an.		● Die Leitungen mit dem Kühlmittel sind unterhalb der Oberfläche angebracht, um Feuchtigkeitsbildung vorzubeugen.
Die Tür klebt	Die Türen lassen sich nicht leicht öffnen.		● Wenn Sie die Tür schließen und sofort wieder öffnen, lässt sich die Tür nicht leicht öffnen. Warme Luft ist hinein geströmt, und es entsteht ein Druckunterschied. Warten Sie eine Minute, bevor Sie die Tür öffnen.
Merkwür-dige Geräu-sche	Es klingt, als würde Wasser aus dem Kühlschrank fließen.		● Wenn der Kompressor anläuft oder abschaltet, kann das Kühlmittel, das in den Leitungen zirkuliert und für den Kältefluss sorgt, ein solches Geräusch verursachen. ● Abtauwasser kann ebenfalls ein solches Geräusch verursachen. (Dieser Kühlschrank verfügt über ein automatisches Abtausystem.)
	Es klingt, als würde etwas zerbrechen.		● Die Teile im Inneren des Gerätes dehnen sich entsprechend den Temperaturveränderungen aus oder werden etwas kleiner. Wenn sich das Innere des Gerätes abkühlt oder beim Öffnen der Tür können solche Geräusche auftreten.
	Brumm oder Summgeräusche.		● Beim Betrieb des Kompressors oder der Kaltluftventilatoren können solche Arbeitsgeräusche auftreten. (Steht das Gerat nicht auf einer ebenen Fläche, können solche Geräusche lauter sein.)
Rauh-reif und Tau	Rauhreif und Tau an der Wand und/oder den Oberflächen der Lebensmittelbehälter im Gefrierund Kühlfach.		Rauhreif und/oder Tau können in den folgenden Situationen auftreten: ● Hohe Temperatur und/oder hohe Luftfeuchtigkeit in der Umgebung des Kühlschranks. ● Wenn die Türen zu lange geöffnet werden ● Wenn Lebensmittel mit hohem Wasser- oder Feuchtigkeitsgehalt unabgedeckt oder uneingepackt gelagert werden ❋ Den gleichen Effekt können Sie beobachten, wenn Sie kaltes Wasser in ein Glas gießen und sich Tau auf der Außenseite des Glases niederschlägt.
	Tau auf der Abdeckung der Innenraumbeleuchtung.		● Die Glühbirne strahlt während ihres Betriebes Wärme ab. Wenn die Türen nun zu lange geöffnet sind, kann sich auf Grund des Temperaturunterschiedes Tau auf der Abdeckung absetzen.
	Tau auf der äußeren Oberfläche des Gerätes.		● Falls es um das Gerät herum sehr feucht ist, kann sich die Feuchtigkeit auf der Außenseite des Gerätes niederschlagen und so zu Taubildung führen.

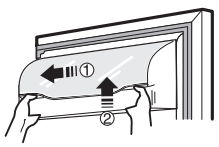
Bevor Sie den Kundendienst anrufen ...

Bitte lesen und überprüfen Sie die folgenden Tips und Hinweise zur Lösung von Problemen, bevor Sie den Kundendienst anrufen.

Problem	Überprüfen Sie bitte	Abhilfe
Das Innere des Gerätes wird nicht kalt. Die Gefrier und Kühlleistung ist nicht so gut. 	❶ Ist der Netzstecker des Gerätes nicht eingesteckt? ❷ Ist die Temperaturregelung auf Modus “Schwach” [Soft] eingestellt? ❸ Ist das Gerät direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt oder steht es neben einer Wärmequelle (z.B. Heizung)? ❹ Steht das Gerät mit der Rückseite zu dicht an der Wand?	❶ Netzstecker in die Steckdose stecken. ❷ Stellen Sie die Temperaturregelung auf “Mittel” [Middle] oder Stark [Strong] ein. ❸ Stellen Sie das Gerat an einen Ort, an dem es keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist und in dessen Nähe sich keine Wärmequelle befindet. ❹ Lassen Sie zwischen Kühlschrankrückseite und der Wand genügend Abstand (mehr als 10 Zentimeter).
Lebensmittel im Kühlschrank sind gefroren.	❶ Ist die Temperaturregelung auf Modus Stark [Strong] eingestellt? ❷ Ist die Umgebungstemperatur zu niedrig? ❸ Sind die Lebensmittel mit hohem Wasser- oder Feuchtigkeitsanteil zu dicht an den Austrittsöffnungen für die Kaltluft gelagert?	❶ Stellen Sie die Temperaturregelung auf Mittel [Middle] oder Schwach [Soft] ein. ❷ Lebensmittel konnen gefrieren, wenn die Umgebungstemperatur unter 5°C liegt . Positionieren Sie diese Lebensmittel an einen Platz, an dem die Temperatur über 5°C liegt. ❸ Legen Sie die Lebensmittel mit hohem Wasser-oder Feuchtigkeitsanteil auf die Ablagefächer in der Nähe der Türen.
Der Kühlschrank macht merkwurdige Geräusche 	❶ Ist der Boden unter dem Kühlschrank uneben? ❷ Ist der Abstand zwischen Kühlschrank und der Wand zu gering? ❸ Berühren andere Gegenstände den Kühlschrank?	❶ Stellen Sie den Kühlschrank an einen Platz mit ebenem Boden auf. ❷ Lassen Sie ausreichend Platz. ❸ Entfernen Sie Gegenstande, die auf dem Kühlschrank stehen oder ihn berühren
Unangenehme Gerüche kommen aus dem Inneren des Kühlschranks	❶ Befinden sich Lebensmittel uneingepackt oder unabgedeckt im Kühlschrank? ❷ Befinden sich Lebensmittelreste auf den Ablageflächen oder Fächern? ❸ Werden einzelne Lebensmittel schon zu lange gelagert?	❶ Lebensmittel immer einpacken oder abdecken. ❷ Reinigen Sie den Kühlschrank regelmäßig. Wenn sich Gerüche einmal auf diesen Teilen niedergelassen haben oder in sie eingedrungen sind, lassen sie sich nur schwer wieder entfernen. ❸ Lagern Sie die Lebensmittel nicht zu lange. Im Kühlschrank lassen sich Lebensmittel weder perfekt noch dauerhaft lagern.

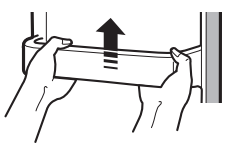
Fach für Milchprodukte

- Abdeckung des Fachs fur Milchprodukte: Öffnen Sie die Abdeckung ein wenig, fassen Sie diese an beiden Seiten an und schieben Sie es nach links, um sie herauszuziehen.
- Fach für Milchprodukte: Fassen Sie es an beiden Seiten und ziehen sie es nach oben, um es heraus zunehmen.



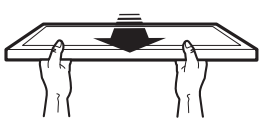
Gefrier- und Kühlschrankfächer

- An beiden Seiten anfassen und nach oben ziehen.



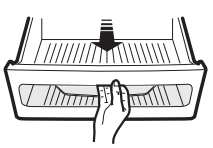
Ablagefächer in Gefrierund Kühlschrank

- Öffnen Sie die Türen weit genug und ziehen Sie die Ablagefächer nach vorne heraus.



Gemüse und Obstfach

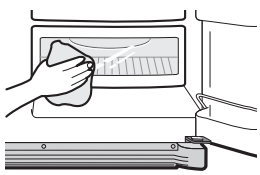
- Nach vorne ziehen und zum Entfernen etwas nach oben anheben.



Wie reinigen

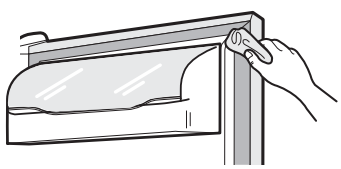
Innenelemente

- Verwenden Sie zur Reinigung ein mit Wasser und mildem (Neutral-) Reiniger angefeuchtetes Tuch.



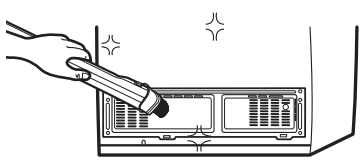
Türdichtung

- Verwenden Sie ein mit mildem (Neutral-) Reiniger angefeuchtetes Tuch.



Rückseite (Kompressorbereich)

- Entfernen Sie mindestens einmal pro Jahr den Staub aus dem Beluftungsgitter. Verwenden Sie dazu einen Staubsauger.



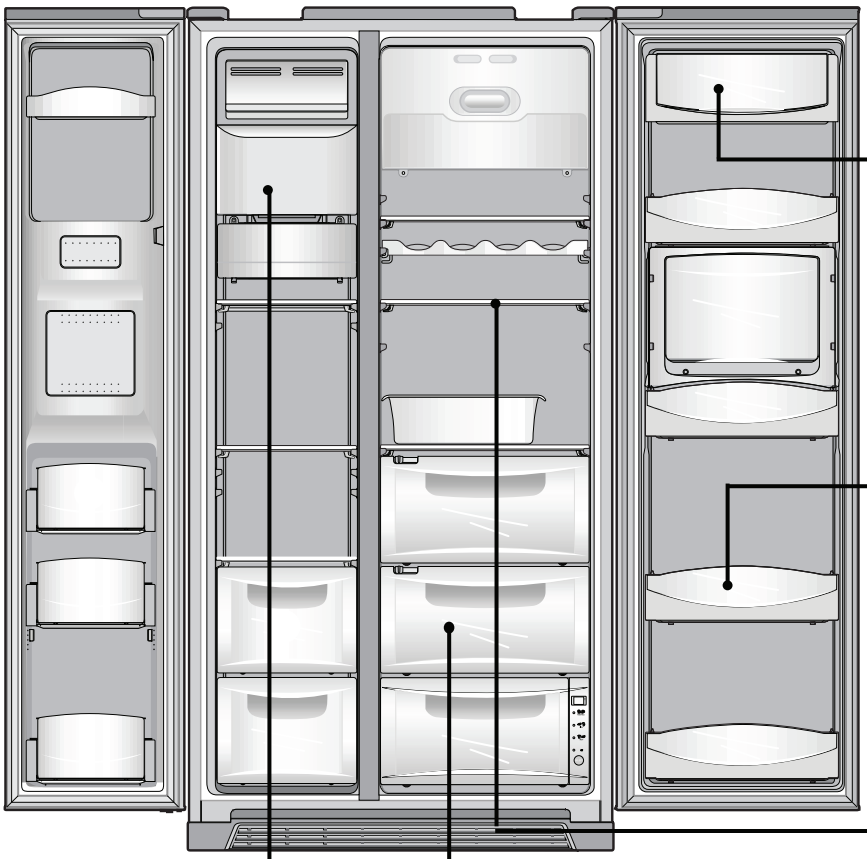
Warnhinweis

- Niemals Benzin, Reinigungsbenzin (Benzol), Verdünner oder ähnliches verwenden. Dies kann zu Beschädigung der Teile führen.

Hinweise zu Pflege und Reinigung

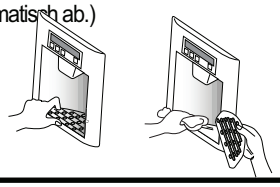
Zuerst den Netzstecker des Gerätes ziehen !

❋ Das Modell mit Vollausstattung ist abgebildet.
Die einzelnen Ausstattungsmerkmale sind modellabhängig.



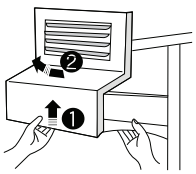
Wasserspenderschale

Entfernen Sie den Überlaufrost, und reinigen Sie die Wasserschale regelmäßig. (Das Wasser in der Überlaufschale läuft nicht automatisch ab.)



Eiswürfel-Vorratsbehälter

- Entfernen: Ziehen Sie den Behälter nach vorne heraus, um ihn zu entfernen.
- Einsetzen: Passen Sie ihn in die Seitenführungen ein, und schieben Sie ihn vollständig hinein.



Lässt sich der Behälter nich vollständig einsetzen, nehmen Sie ihn heraus, drehen Sie die Wendel in dem Behälter oder den Antriebsmechanismus um eine Vierteldrehung, und setzen Sie ihn dann erneut ein.

❋ Lagern Sie die Eiswürfel nicht zu lange.

Note Never use any other electrical appliances together in the inside of the refrigerator for fear of electric shock or fire.

Achtung
- Wenn Sie den Eiswürfel-Vorratsbehälter reinigen (entnehmen & erneut einsetzen), drücken Sie zur Sicherheit die Taste ICE MAKER LOCK [EISBEREITERSPERRE] einmal.

❋ Seien Sie vorsichtig bei der Reinigung des Behälters, damit Sie sich nicht die Hand oder die Finger verletzen.

So verwenden Sie den automatischen Eisbereiter

- Es werden ungefähr 10 Eiswürfel (7 ~ 8 Mal pro Tag) auf einmal produziert. Ist der Vorratsbehälter voll, wird die Eisproduktion unterbrochen.
- Sie hören ein Geräusch im Eisbereiter, wenn die Eiswürfel in den Vorratsbehälter fallen. Dies ist normal.

Falls der Eisbereiter nicht funktioniert

Wenn die Eiswürfel festsitzen und nicht ausgegeben werden

- Nehmen Sie den Eisvorratsbehälter heraus, und trennen Sie die Eiswürfel voneinander
- Sofern die benötigte Wasserzufuhr zum Eisbereiter angepasst werden muss, rufen Sie den Kundendienst.

Wenn die Eisw

- Die Eiswürfel im Behälter können schmelzen, und die Flüssigkeit kann nach unten in den Gefrierbereich fließen. Sofern eine langandauernde Stromunterbrechung voraussehbar ist, entnehmen Sie den Eisvorratsbehälter, entfernen die Eiswürfel und setzen den Behälter wieder ein.

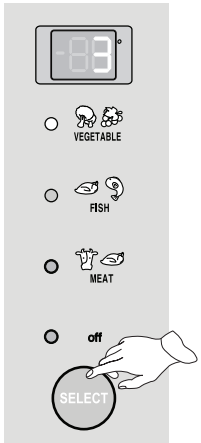
Bemerkung

Verwenden Sie nur das Eis aus diesem Kühlgerät.

MEMO

Spezialkühlzone (Wahl)

■ Anzeige und Kontrollfunktionen



Wenn die Taste "SELECT" (Auswahl) gedrückt wird, ändert sich die Anzeige wie folgt:
"OFF" ➡ "VEGETABLE ➡ "FISH ➡ "MEAT"

Schritt	Anzeige
OFF	-
VEGETABLE	3 º
FISH	-1 º
MEAT	-3 º

Drücken Sie die Taste "SELECT" um "OFF" (AUS), "VEGETABLE" (Gemüse), "FISH" (Fisch) oder "MEAT" (Fleisch) auszuwählen.
Die Leuchtdiode(LED) und Anzeige zeigen Ihnen an, was Sie gewählt haben.

- Die angezeigte Temperatur ist die Solleinstellung und kann von der tatsächlichen Innentemperatur abweichen.

So verwenden Sie den Wasserspender

■ Wählen Sie nach Wunsch WASSER / ZERKLEINERTES EIS / EISWÜRFEL aus, und platzieren Sie die Tasse auf der KONTAKTFLÄCHE.

Water — Drücken Sie die Taste 'Dispenser' um WASSER auszuwählen, und das Rechteck um das Symbol leuchtet auf

Crushed Ice — Drücken Sie die Taste 'Dispenser' um ZERKLEINERTES EIS auszuwählen, und das Rechteck um das Symbol leuchtet auf

Cubed Ice — Drücken Sie die Taste 'Dispenser' um EISWÜRFEL auszuwählen, und das Rechteck um das Symbol leuchtet auf.

WASSER

ZERKLEINERTES EIS

EISWÜRFEL

❋ Wenn Sie EISWÜRFEL oder ZERKLEINERTES EIS entnehmen, nehmen Sie die Tasse von der Kontaktfläche, wenn sie halb voll ist.(Andernfalls kann durch das restliche EIS die Tasse zu voll werden oder der Auslass des Spenders blockiert werden.)

Vorsicht

- Vermeiden Sie es, dünne, zerbrechliche Tassen oder Kristallgläser zu verwenden, wenn Sie (zerkleinerte) Eiswürfel entnehmen.
- Führen Sie zu Ihrer Sicherheit nie Ihre Finger oder Werkzeuge in den Auslass des Spenders ein.
- Wenn Sie feststellen, dass das zerkleinerte Eis/Würfeleis verfärbt ist, verwenden Sie den Spender nicht, und wenden Sie sich an den Kundendienst

Hinweis

- Vermeiden Sie es, Lebensmittel im Gefrierfach mit nassen Händen zu berühren oder zu halten.
  ☞ Es besteht die Gefahr von Kältebrand (Erfrierungen)
- Lagern Sie im Kühlschrank keine Medikamente oder naturwissenschaftliches Forschungsmaterial.
- Lagern Sie in der Kühlschublade kein Gemüse, da es dort gefrieren kann.

Bemerkung

- Wenn Sie es wünschen, können Sie die Eierdose auch auf eine Kühlschrankablagefläche stellen.

❶ Türablagen des Gefrierschranks
Für die Lagerung von gefrorenen Lebensmitteln (Keine Eiscreme oder lange zu lagernde Lebensmittel in den obersten Ablagen aufbewahren.)

❷ Gefrierablage (gehärtetes Glas)
Für die Lagerung von gefrorenen Lebensmitteln wie Fleisch, Fisch, Eiscreme, ...

❸ Trockenfach des Gefrierschranks
Für eine lange Lagerung von getrockneten Lebensmitteln (z.B. getrockneter Tintenfisch, getrocknete Anchovis, etc.)

❹ Fleischfach des Gefrierschranks
Für die Lagerung von Fleisch, Fisch, Hähnchen eingepackt in Folie oder Plastikgefrierbeutel

❺ Kühlablage (gehärtetes Glas)
Allgemein für die Lagerung von Lebensmitteln

❻ Herausnehmbare Eierdose
Stellen Sie die Eierdose an einen beliebigen Platz im Kühlschrank. (Nicht für die Lagerung von Eiswürfeln verwenden und nicht in das Gefrierfach stellen.)

❼ Gemüse- und Kühlfach
Siehe Seite 10

❽ Obstfach
Für die Lagerung von Obst

❾ Fach für Milchprodukte
Für die Lagerung von Milchprodukten wie Butter und Käse

❿ Kühlschranktürablage
Für die Lagerung von gekühlten Lebensmitteln wie Milch, Saft, Bierflaschen, etc.

⓫ Weinhalter (Wahl)

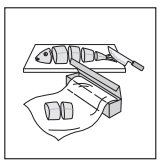
⓬ Flaschenregalfach
(Nur Modelle mit integrierter Bar)
Für häufig benutze (Getränke-)Dosen, Trinkwasser, Getränke, etc

⓭ Fleischfach

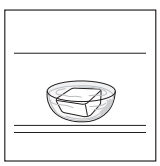
⓮ Spezialkühlzone (Wahl)

Tipps für die Lagerung von Lebensmitteln

Waschen Sie Lebensmittel, bevor Sie diese einlagern



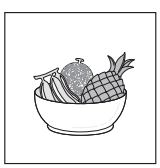
Trennen und teilen Sie Lebensmittel in kleinere Teile oder Stücke soweit dies möglich ist.



Legen oder stellen Sie Lebensmitt el, die viel Wasser oder Feuchtigkeit enthalten, auf den vorderen Teil der Ablageflächen (nahe zur Tür)

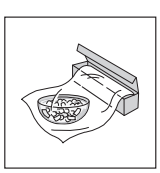
- Wenn diese in die Nähe der Austrittsöffnungen für die Kaltluft gestellt werden, können sie gefrieren.

Warme und heiße Lebensmittel sollten vor der Lagerung im Kühl- oder Gefrierschrank genügend abgekühlt haben. Das spart Energie und steigert die Kühl-fähigkeit des Kühl-und Gefrierschranks



Seien Sie bei der Lagerung von tropischen Früchten wie Bananen, Ananas und Tomaten vorsichtig, da sie bei der Lagerung bei niedrigen Temperaturen leicht Schaden nehmen und verderben könnten.

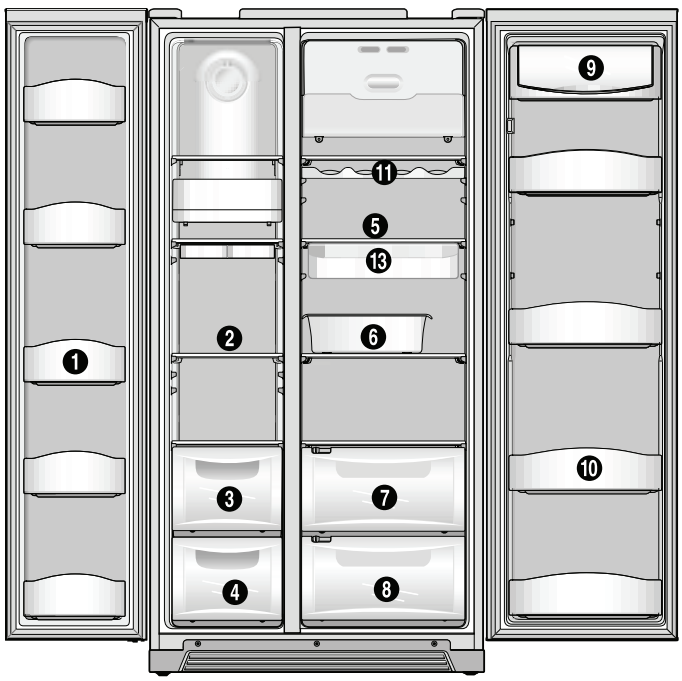
Lassen Sie zwischen den einzelnen Lebensmitteln so viel Platz wie möglich. Wenn die Lebensmittel zu eng oder zu dicht gelagert werden, wird die Zirkülation der kalten Luft um die Lebensmittel verhindert, was zu schlechter Rundumkühlung führt.



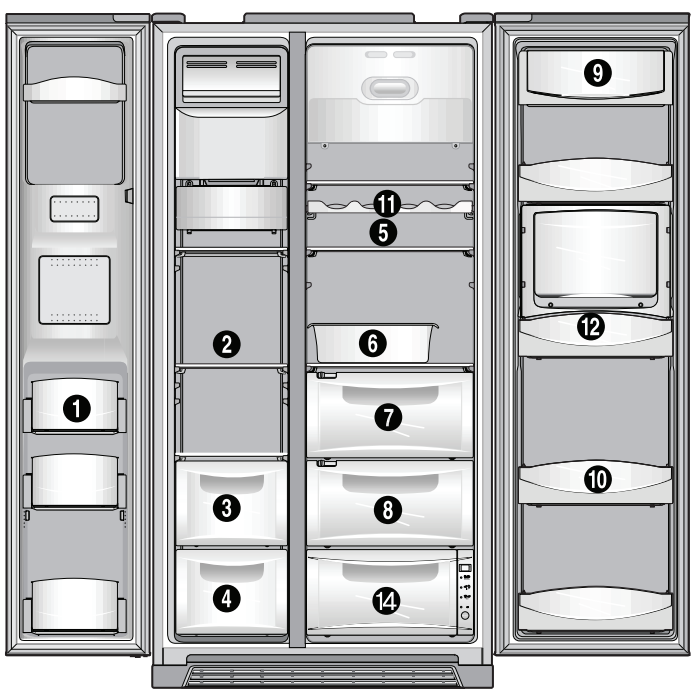
Vergessen Sie nicht, die Nahrungsmittel abzudecken oder einzuwickeln, damit das Auftreten von Gerüchen verhindert wird.

Elemente des Innenraumes und ihre Verwendung

■Innenteile des Basismodells



■Innenteile des Modells mit Wasser- / Eisspender



❋ Das Modell mit Vollausstattung ist abgebildet.
Die einzelnen Ausstattungsmerkmale sind modellabhängig

Gefrierfach

Drücken Sie die Taste FRZ. SET und die Soll-Temperatur verändert sich wie in der Zeichnung dargestellt.

>>> Schrittweise Veränderung der Temperatur <<<

Faster Freezing...

Wenn Sie schnelleres Gefrieren einstellen wollen, drücken Sie die Taste SUPER FRZ.
Drücken Sie den Knopf noch einmal, um den Modus zu beenden.

Kühlschrank

Drücken Sie die Taste REF. SET und die Soll-Temperatur verändert sich wie in der Zeichnung dargestellt.

>>> Schrittweise Veränderung der Temperatur <<<

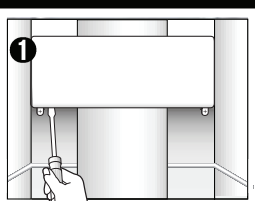
Faster Cooling or Refrigeration

Wenn Sie ein schnelleres Abkühlen oder Kühlen wunschen, drücken Sie die Taste SUPER REF.
Drücken Sie den Knopf noch einmal, um den Modus zu beenden.

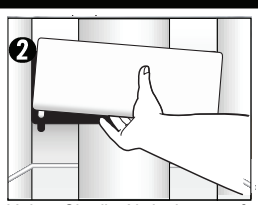
Wie man die Lampen für die Innenbeleuchtung auswechselt

Die Lampen dürfen nur von einem Kundendiensttechniker oder von einem qualifizierten Fachmann ausgetauscht werden.

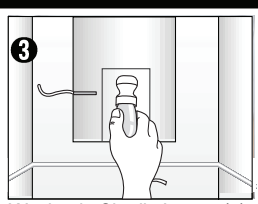
Lampe(n) im Gefrierteil austauschen



Entfernen Sie die 2 Schrauben der Lampenabdeckung.



Halten Sie die Abdeckung auf der Unterseite fest und ziehen Sie es nach vorn ab.

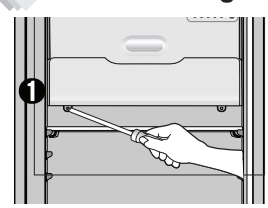


Wechseln Sie die Lampe(n) aus.

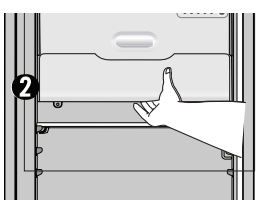
※ Die Befestigung der Lampen-abdeckung erfolgt in umgekehrter Reihenfolge wie das Entfernen.

Lampe(n) im Kühlteil austauschen

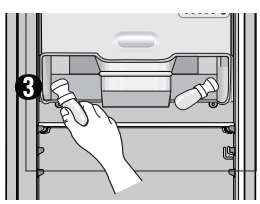
Die Beleuchtung oben



Entfernen Sie die 2 Schrauben der Lampenabdeckung.



Halten Sie die Abdeckung auf der Unterseite fest und ziehen Sie es nach vorn ab.



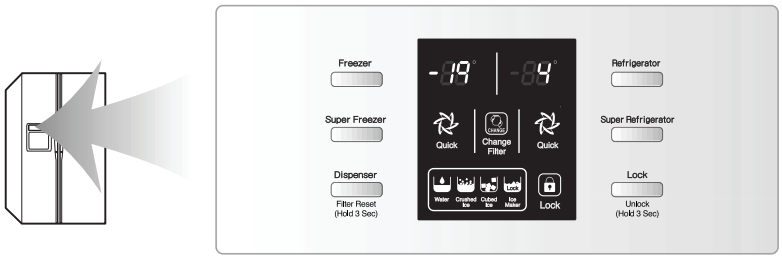
Wechseln Sie die Lampe(n) aus.

※ Die Befestigung der Lampen-abdeckung erfolgt in umgekehrter Reihenfolge wie das Entfernen.

Temperaturauswahl und Kontrolle

❋ Beim erstmaligen Einschalten des Kühlschranks befindet sich der Temperaturmodus in der mittleren Stellung.

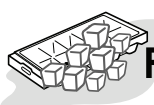
◆ Modell mit Wasser- / Eisspender



Gefrierfach

Drücken Sie die Taste <Freezer> und die Solltemperatur verändert sich wie in der Zeichnung dargestellt.

>>> Schrittweise Veränderung der Temperatur <<<



Faster Freezing...

Wenn Sie Schnelleres Gefrieren einstellen wollen, drücken Sie die Taste <Super Freezer>.
Das Symbol [QUICK] (Schnell) leuchtet dann und der Modus wird gestartet. Drücken Sie den Knopf noch einmal, um den Modus zu beenden.

Kühlschrank

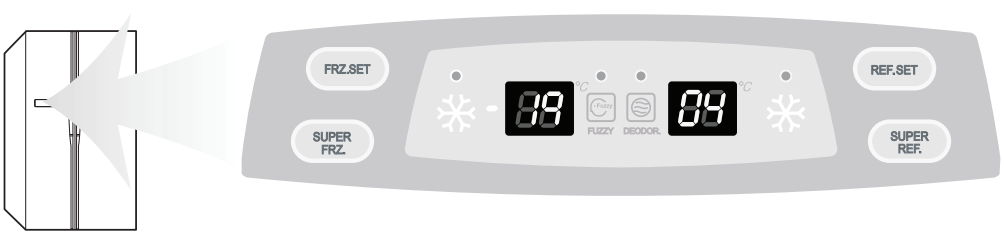
Drücken Sie die Taste <Refrigerator> und die Solltemperatur verändert sich wie in der Zeichnung dargestellt.

>>> Schrittweise Veränderung der Temperatur <<<

Faster Cooling or Refrigeration

Wenn Sie ein schnelleres Abkühlen oder Kühlen wunschen, drücken sie die Taste <Super Refrigerator>.
Das Symbol [QUICK] (Schnell) leuchtet dann und der Modus wird gestartet. drücken Sie den Knopf noch einmal, um den Modus zu beenden.

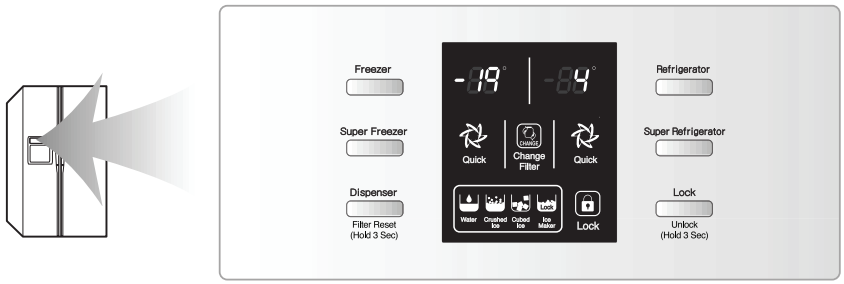
◆ Basismodell



Hinweis Die Speisen im Kühlschrank können gefrieren, wenn die Außentemperatur 5°C unterschreitet.

Bedienfeld und Symbolerklärung

◆ Modell mit Wasser- / Eisspender



Filter

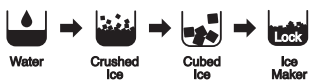
6 Monaten nach der Erstinstallation leuchtet die Anzeige “Change Filter” (Filterwechsel).
Nach Filterwechsel bzw. um die Anzeige zurück zusetzen :

1. Lock Taste drücken ;
2. Dispenser Taste 3 Sekunden gedrückt halten ; Anzeige für den Filterwechsel erlischt.

Lock

Kinder drücken manchmal gerne aus Spaß auf die Knöpfe auf der Steuerleiste, was zu einem Durcheinander und Fehleingaben hinsichtlich der Temperatursteuerung und anderen Funktionen führen kann. Drücken Sie diese Taste, um zu verhindern, dass die Temperatur und Funktions-einstellungen durch von Ihnen ungewollte Betätigungen durch Kinder verändert werden. Wenn Sie diesen Modus wieder verlassen möchten, drücken Sie die Taste <Lock> (“Sperre”) und halten Sie diese länger als eine Sekunde gedrückt.

Nach Ihrem Wunsch können Sie Wasser, Eiswürfel, zerkleinertes Eis bzw. Die Sperre der Eiswürfelzubereitung auswählen.
Die Anzeige leuchtet, wenn die entsprechende Funktion aktiviert wurde.



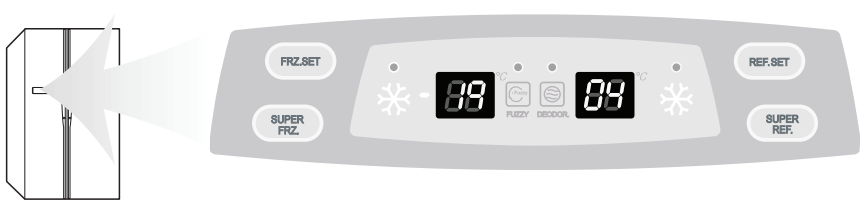
Drücken Sie vorsichtig mit Ihrer Tasse gegen die Kontaktfläche, und Ihre Auswahl wird 1 - 2 Sekunden nach dem Drücken ausgegeben.

- Wenn Sie den Boden der Tasse auf die Kontaktfläche stellen, kann dies zu Verschüten oder Spritzen von Wasser oder Eis führen.
- Sie hören 2 Sekunden, nachdem die Eiswürfel ausgegeben wurden, ein Schnappgeräusch. Es entsteht durch das Schließen des Eisausgabeventils.
- Warten Sie 2 - 3 Sekunden über der Kontaktfläche, damit das restliche Wasser heraus fließen oder die Eiswürfel ausgegeben werden können.

Ice Maker

Um den Eiswürfel-Vorratsbehälter zu reinigen oder wenn Sie den Eisbereiter aufgrund eines längeren Urlaubs oder einer Abwesenheit nicht verwenden, entfernen Sie die Eiswühfel aus dem Eisvorratsbehälter, und drüken Sie die Taste, um die Eiswüfelproduktion zu unterbrechen.

◆ Basismodell



Note

- Die Innenbeleuchtung stellt sich automatisch ab, wenn die Türen für länger als 10 Minuten geöffnet sind.
- Falls entweder die Kühlschranktür oder die Tür des Gefrierfaches für länger als 1 Minute geöffnet ist, ertönt 5 Minuten lang ein Tür-Offen-Alarmsignal mit einminütiger Pause.

Technisches Merkblatt

Modell	FRN-U20FF	FRN-U20GF	FRN-U20DF	FRN-U20BF
Typ (Anzahl der Temperaturregler)	2	2	2	2
Energie Effizienzklasse *	A+			
Energieverbrauch [kWh/24h] *	1.16		1.19	1.21
Energieverbrauch [kWh/Jahr] *	424		436	440
Klimaklasse	SN - T			
Nettoinhalt Gesamt [l]	531	518	531	555
Nettoinhalt Gefrieren [l]	175	175	175	201
Nettoinhalt Kühlen [l]	356	343	356	354
Gefriervermögen [kg/24h]	10			
Lagerzeit bei Störung [h]	5			
Abtauen Kühlen	Automatisch			
Abtauen Gefrieren	Automatisch			
Elektrischer Anschluss [V/Hz]	220-240 / 50			
Lampenleistung [W]	25W x 3			
Stromaufnahme [A]	1.5		1.9	
Geräusch [dB]	44			
Nettogewicht [kg]	115	117	113	104
Abmessungen und benötigter Raumbedarf siehe Kapitel „Aufstellen“				
Das Gerät entspricht den Anforderungen, die in den Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und über die Verwendung elektrischer Betriebmittel innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen festgelegt sind.				

Anschlusshinweise

❋ Lesen Sie diese Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme des Gerätes und befolgen Sie diese zu Ihrer eigenen Sicherheit.

⚠ Sicherheitsmassnahmen für die Montage und den Anschluss an das Stromnetz

■ **Vermeidung von Bränden, Stromschlägen und Leckagen**

1 **Stellen Sie den Kühlschrank nie an Orten auf, zu denen Wasser leicht gelangen kann.**

2 **Überprüfen Sie folgendes bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschliessen.**

- Verbinden Sie den Stromanschlussstecker nur mit einer geerdeten Wandsteckdose
- Stecken Sie den Stecker des Kühlschranks nicht zusammen mit anderen Geräten an die gleiche Steckdose.

3 **Verwenden Sie keine Adaptersteckdose oder Verlängerungskabel**

4 **Vermeiden Sie Quetschen des Stromkabels durch andere (schwere) Gegenstände**

❋ Falls Sie nach Anschluss des Kühlschranks an das Stromnetz merkwürdige, von dem Kühlschrank ausgehende Geräusche, chemische Gerüche oder Rauchbildung etc. wahrnehmen, ziehen Sie sofort den Netzstecker und rufen Sie den Kündendienst.

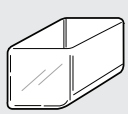
❋ Nachdem Sie den Kühlschrank vom Netz getrennt haben, warten Sie ungefähr 5 Minuten lang, bevor Sie das Gerät wieder mit dem Netz verbinden, um so eine mögliche Beschädigung des Kompressors und anderer elektrischer Teile des Kühlschranks zu vermeiden.

❋ Nach dem erstmaligen Anschluss des Gerätes an das Stromnetz warten Sie bitte 2 bis 3 Stunden ab, bevor Sie die Lebensmittel in den Kühlschrank einlegen. Der Innenraum des Gerätes muss erst kalt werden. (beim erstmaligen Betrieb des Kühlschranks kann es zum Auftreten von Plastikgerüchen kommen. Dieser Geruch verschwindet nach einer kürzen Betriebszeit des Gerätes und durch das Öffnen und Schliessen der Türen.

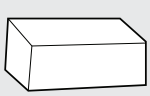
⚠ Sicherheitsvorkehrung für die Benutzung des Gerätes

■ Zur Vermeidung von Verletzungen, Bränden, Stromschlägen etc. Lesen Sie bitte diese Benutzerhinweise vor dem Betrieb des Kühlschranks sorgfältig durch und bewahren Sie diese für späteres Nachschlagen gut auf.

■Zubehör



Eier-/Butterfach



Filter

Wasserversorgungs-teilesatz

Benutzerhinweise

Gilt nur für das Modell mit Wasser- / Eisspender

WARNUNG

Keine Medikamente oder wissenschaftliches Forschungsmaterial oder -proben im Kühl-schrank aufbewahren, für die eine exakteTemperatursteuerung erforderlich ist.

Stecken Sie niemals Ihre Finger oder die ganze Hand unter den Kühlschrank, insbesondere nicht hinter der Ruckseite des Gerätes.

- Es besteht Verletzungsgefahr durch scharf-kantige Metallteile sowie Stromschlaggefahr.

Die Sicherungen oder die Glühbirnen nicht selbst austauschen. Rufen Sie den Wartungsdienst zur Ausführung dieser Tätigkeiten.

Wenn das Stromkabel oder dessen Isolierung beschädigt ist, setzen Sie sich sofort mit dem Kundendienst in Verbindung.

Falls Ihr alter ausgedienter Kühlschrank eines Tages entsorgt werden muss, so achten Sie bitte unbedingt zuerst darauf, dass die Türelemente und die Netzschnur des Gerätes sofort entfernt werden.

- Sonst besteht die Gefahr das sich Kinder in dem abgestellten Gerat einschließen und ersticken können.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit Eingeschränkten Physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/ oder mangels Wissen benutzt zu werden, es Sie denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt, oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

VORSICHT

Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes, wenn es für längere Zeit nicht benutzt wird.

Berühren Sie Lebensmittel und Gefäße, insbesondere Metallgefäße, die sich im Gefrierfach befinden, niemals mit feuchten oder nassen Händen.

- Es besteht Verletzungsgefahr (Kältebrand oder Erfrierungen).

Niemals verdorbene oder schimmlige Lebensmittel essen.

- Lebensmittel, die zu lange im Kühlschrank gelagert werden, können verdorben oder verschimmelt sein.

Niemals Flaschen oder Glasgefäße in das Gefrierfach stellen.

- Die Flaschen oder Glasgefäße konnten zerbrechen und so zu Verletzungen führen.

Wenn Sie den Kühlschrank gekippt oder umgelegt transportieren möchten, sind dafür mehr als zwei Personen erforderlich. (Eine Person für die Griffe auf der Ruckseite oben, die anderen für die Griffe unten.)
Wenn das Gerät beim Transport an anderen Stellen gehalten wird, ist dies sehr gefährlich, da das Gerät abrutschen kann.

Stellen Sie zuerst die zum Höhenausgleich des Gerätes einstellbaren Räder am Boden des Kühlschranks hoch, bevor Sie ihn bewegen

- Die Räder könnten den Boden beschädigen oder ihn zerkratzen. Falls Sie den Kühlschrank über eine weitere Entfernung transportieren möchten, vergessen Sie nicht die Innenelemente des Gerätes mit Klebeband zu sichern.
- Die Teile könnten sich bewegen oder vibrieren und so zu Bruch gehen.Verwenden Sie bitte keine scharfen Gegenstände zur Reinigung oder zum Entfernen von Eis, das Gerät kann dadurch beschädigt werden.

WARNUNG

Lassen Sie das Kabel von der Steckdose aus nach unten zum Gerät verlaufen.

- Wenn es nach oben verläuft, kann das Kabel in der Nähe des Steckers verbogen und dabei beschädigt werden, was zu Stromschlägen oder Branden führen kann.

Kabel nicht über Heiz- oder Wärmequellen führen oder solche berühren lassen.

- Dies kann zu Beschädigung des Stromkabels führen und daraus ein Risiko von Strom-schlägen resultieren.

Niemals Wasser in den Kühlschrank sprühen oder gießen (weder in den Innenraum noch auf das Äußere des Gerätes)

- Das elektrische Isoliermaterial wird dadurch nass. Es besteht das Risiko von Stromschlägen.

Lassen Sie Kinder sich nicht an die Türen des Kühlschrankes hängen

- Der Kühlschrank könnte umfallen und so zu Verletzungen führen.

Kühlschrank nicht selbst reparieren, auseinander bauen, umbauen oder ergänzen.

- Es besteht Verletzungsgefahr, und der Kühlschrank könnte beschädigt werden. Es wird empfohlen, jegliche Arbeiten an dem Gerät von einem qualifizierten Fachmann ausführen zu lassen.

Keine brennbaren Gase, Reinigungsbenzin, Verdünner, Benzin, Sprays etc. in der Nähe des Kühlschranks verwenden.

- Es besteht Brand- und Explosionsgefahr. Es besteht Verletzungsgefahr, und der Kühlschrank könnte beschädigt werden.

Das Gerät darf nicht aufgestellt werden auf einem nassen Fußboden, oder an den Plätzen wo die Luftfeuchtigkeit hoch ist.

- Die elektrische Isolation wird geschwächt, wodurch ein Risiko von Stromschlägen entsteht.

Achten Sie darauf, dass der Stecker nicht locker in der Steckdose sitzt..

- Die elektrische Isolation wird geschwächt, wodurch ein Risiko von Stromschlägen entsteht.

Stellen Sie keine mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten gefüllten Gefäße auf den Kühlschrank.

- Das Wasser oder die Flüssigkeit könnte in den Kühlschrank laufen und zu Strom-schlägen oder Beschädigung des Gerätes führen.

Bewegen oder entfernen Sie keine Kühlschrank-fächer oder-ablagen, auf denen sich Lebens-mittel oder Behältnisse befinden.

- Feste Behältnisse (z.B. aus Glas, Metall etc.) könnten herunterfallen und Sie verletzen oder die Glasablageflächen bzw. die Innenteile des Kühlschranks beschädigen.

Bewahren Sie keine mit Gas oder Flüssigkeit gefüllte Flaschen, Dosen oder Behälter im Gefrierfach auf. Diese können während des Gefrierens explodieren.

- Wenn Sie Eis oder Eisstückchen aus dem Gefrierfach entfernten, dürfen diese nicht gegessen werden.
- Bewahren Sie ausschließlich Nahrungsmittel im Kühlschrank auf.

Wenn ein Gasleck in der Nähe des Kühl-schranks oder in der Küche gefunden wird, den Raum sofort belüften, ohne dabei den Stecker des Gerätes oder den Kühlschrank selbst zu berühren.

Zur Sicherheit die Hinweise in der Bedienungsanleitung befolgen!

■ Lesen Sie diese Hinweise vor der Benutzung des Gerätes gründlich und sorgfältig durch. Bitte bewahren Sie diese Benutzerhinweise für einen späteren Gebrauch gut auf.ce.

Dieses Zeichen weist auf eine mögliche Lebensgefahr oder auf ein Risiko schwerer körperlicher Verletzungen hin. WARNUNG	Dieses Zeichen weist auf mögliche Verletzungsrisiken von Personen und Sachbeschädigungen hin. ACHTUNG

ANDERE SYMBOLE

NICHT entfernen oder demontieren!	NICHT ... / TUE NICHT ...
Zur Sicherheit den Netzstecker ziehen, bzw. vom Stromnetz trennen	Bitte beachten und befolgen!

Hinweis Falls das Netzkabel beschädigt ist, darf es nur von einer autoresierten Servicestelle oder von einem dafür qualifizierten Fachmann ersetzt werden, um die Gefahr eines Stromschlages zu vermeiden.

WARNUNG

Das Stromkabel niemals durch den Kühlschrank selbst oder andere schwere Gegenstande quetschen. Das Stromkabel niemals übermäßig verbiegen oder verdrehen.

- Das Stromkabel oder dessen Isolierung beschädigt ist, kann dies zu Brandentwicklung, Kurzschlüssen oder Stromschlägen führen.

Das Stromkabel niemals mit nassen Händen berühren oder halten.

- Es besteht ein Risiko des Stromschockes.

Erden Sie das Gerät. Überprüfen Sie, dass Ihre Wandsteckdose geerdet ist.

- Sonst besteht ein Risiko des Stromschlages

Nicht mehrere Geräte an der gleichen Steckdose anschließen.

- Dies kann zu Überhitzungen und/oder Bränden führen. Für den Anschluss des Kühlschranks eine separate geerdete Steckdose verwenden.

Niemals ein beschädigtes Stromkabel, einen beschädigten Stecker oder eine nicht ordnungs-gemäß befestigte Steckdose verwenden.

- Es besteht eine Gefahr von Bränden, Stromschlägen und gefährlichen Verletzungen.

Beim Trennen des Gerätes vom Netz niemals am Netzkabel ziehen sondern immer nur am Stecker. Halten Sie ihn dabei gut fest.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen, wie zum Beispiel auf dem Gerät sitzen oder sich an die schwingende Tür hängen.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss.
Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Sicherheitswarnung (gilt nur für Modelle mit R-600a Kühlmittel)

Dieser Kühlschrank enthält als Kühlmittel (R600a), eine kleine Menge eines natürlichen und umweltverträglichen Gases Isobutan, welches brennbar ist. Beim Transport und Installation des Kühlschranks müssen Sie darauf achten, dass keine Teile des Kühlkreislaufes beschädigt werden. Ein aus dem Kühlkreislauf austretendes Kühlmittel kann sich entzünden oder Augenverletzungen hervorrufen. Wird eine Leckage des Kühlmittels festgestellt, müssen Sie offenes Feuer und alle zum Entzünden vorhandenen Quellen vermeiden und den Raum, in dem sich dar Kühlschrank befindet, für einige Minuten lüften.

- Zur Vermeidung einer Bildung eines entzündlichen Luft-Gas-Gemisches, wenn eine Leckage im Kühlkreislauf auftritt, muss die Mindestgröße des Raumes, in dem dieser Kühlschrank aufgestellt wird, entsprechend der folgenden Angaben betragen. Der Raum muss pro 8g der Kühlmittelflüssigkeit im Innern des Gerätes 1m^2 groß sein. Die Menge des Kühlmittel in Ihrem Kühlschrank ist auf dem Typenschild im Innern des Gerätes angegeben.
- Stellen Sie nie einen Kühlschrank auf, welches irgendwelche Beschädigung aufweist. Konsultieren Sie im Zweifelsfalle Ihren Händler.

Erfüllt die Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2002/95/EC
Dieses Produkt enthält keine Stoffe (Stoff : Pb, Cd, Cr+6, Hg, PBBs und PBDEs), für die in der RoHS-Richtlinie 2002/95/EC Beschränkungen bestehen .

Inhaltsverzeichnis

Zur Sicherheit die Hinweise in der Bedienungsanleitung befolgen! .. 2
Anschlusshinweise .. 5
Bedienfeld und Symbolerklärung .. 7
Temperaturauswahl und kontrolle .. 8
Wie man die Lampen für die Innenbeleuchtung auswechselt .. 9
Elemente des Innenraumes und Ihre Verwendung .. 10~11
So verwenden Sie den Wasserspender .. 12
So verwenden Sie den automatischen Eisbereiter .. 13
Hinweise zu Pflege und Reinigung... .. 14~15
Bevor Sie den Kundendienst anrufen... .. 16
Ist etwas merkwurdig? Keine Panik. Hier ist die Antwort. .. 17
Anleitung zur Installation und Ausrichtung .. 18
Falls der Kühlschrank nicht durch die Tür passt, befolgen Sie bitte diese Schritte. .. 20~21
Ausrichten des Kühlschranks und der Türen Justierung der Türen(falls erforderlich) .. 22
So installieren Sie die Wasserzuleitung .. 23~24